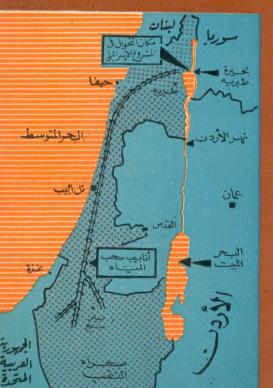
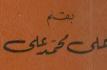




والمؤام رة الصهيونة







اهداءات ۲۰۰۲

أمرة د/ بميد الرخمن يحوي جمعية د/بميد الرخمن يحوي الإيطام الثقافي القامرة

كنن قومية

نهَ رُالارُدُن والمؤامرة الصهيونية

> بفلم علیمحمدعلی



لايمكىنىڭ أنىنسى . فىلىسطىنى !! جمال بالناصر

« أنا بدى أقول حاجة لازم نعرفها كلنا فلسطين سنة ٨٤ لا يمكن تتكرر أبدا ثانى ٠٠ فلسطين سنة ٨٤ كانت متاجرة سسسياسية ٠٠ احنا كنا موجودين فى فلسطين وكان عندنا أسلحة مالهاش ذخائر وكان الجيش المصرى بيقابل الجيش الاسرائيلى في ميدان المركة ٠٠ يعنى في ميسدان الشرف واللك عبد الله بيقابل موشى ديان والجيش الاردني كان بيقوده جلوب ٠

موضوع تحويل نهر الاردن:

ان الانهار التى تنبع من البلاد العربية ــ لان المياه مياه عربية ــ يجب ان تمنع عن اسرائيل ، نهر الحسبانى الميينيع من لبنان ، ونهربنياس اللى بينبع من سوديا، وإيضا نهر اليموك اللى بيصب في المنطقة الاسرائيلية ، وقلنا بعد كده بنبحث النواحى المسكرية ولكن فيب ناس في هذا اليوم ايضا ارادوا أنهم يزايدوا ويعملوا الوضوع مناورات سياسسية . . احنا هنا سبيلنا الشجاعة ، بنظهرها حينها يسستدى الموقف سبيلنا الشجاعة ، بنظهرها حينها يسستدى الموقف

الشجاعة وفي نفس الوقت نعمل ٥٠ مادام الميه بتاعتنا بياخدوها. طيب ليه نسيبها تمشىء فعهلية الزايدات علمية حيكشفها الشعب العربي ٥٠ يعنى مشلا بتعلام عمركة نهر الاردن الى آخر هلا الكلام ٥٠ بنقسول ان الكلام ١٥ كلام الشعب العربي عرفه ٤ والشعب العربي عرفه ٤ والشعب العربي عرفه ١٥ والشعب العربي المؤومية العربية عن ايمان ومن اللي بيشادي بالقومية العربية عن وعي وفهم من الدينا بالقومية العربية ٤ والدينا بالقومية العربية ٤ والدينا بالقومية العربية ٥ والدينا بالقومية العربية ٥ والدينا بالقومية العربية ٢ المان تعالى مسكري ٥٠ فيوم ويوم ماجت الرسالة من بن بيلا ٤ طاب قوات عشان مساعده في ايقاف العدوان عليه بعد ٢٤ ساعة ردينا عليه ١٤ كلام الطريق بتاعنا ٠ عليه ١٤ كلام العربية بتاعنا ٠ عليه ١٤ كلام العربيق بتاعنا ٠ عليه عليه ١٤ كلام القورة بتعانا ٠ عليه والموابع ودوم الطريق بتاعنا ٠ عليه وحدوم الموابع ودوم الطريق بتاعنا ٠ عليه وحدوم الموابع ودوم الطريق بتاعنا ٠ عليه وحدوم الطريق الموابع وحدوم الطريق الموابع المورية الطريق وحدوم الطريق المورية الطريق وحدوم الطريق المورية المورية المورية وحدوم الطريق المورية المورية المورية وحدوم الطريق المورية المورية المورية المورية المورية المورية وحدوم الطريق المورية ا

ما احناش بِثقولقومية عربية باللسان وبعدين بنمارسها بعد كده بالناورات والأساليب السياسية العتيقة .

ما أقولش لليهود علشان اليهود مايسمموش . . عارف كل كلمة اتقالت في مؤتمر رؤساء اركان حرب البسلاد المربية . . وانا في رايي أن موضوع بهذا الشكل لايمكن ان يقرر فيسه رؤساء اركان الحسرب اي شيء . . ده موضوع سياسي قبل ما بيقي موضوع عسكري . . العسكرية تابعة السياسة في هذه الامور حييجي رئيس اركان حرب حيقول ايه بيلغوا الناس في حلقة مفرغة . . وبعدين تطلع الجرائد عبد الناصر بيقول لا مس ححارب في نهر الاردن . . . وازاى . . ومش فاهم أيه . . وبتاع طب الكلام اللي موجود في محاضر اجتماعات رؤساء اركان حرب كل واحد ساكت على هذا الكلام .

كلّ واحد جوه الاجتماع بيقول شيء وبر هالاجتماع

بيقول تهيء آخر الكلام اللي حصل سئة ١٨ احنا ما نسمحش اله يحصل مرة تانينة اللي حنقولوا جوه بنطلع نقبولوا بره . . نقدر نحارب . . بنطلع نقبول حنحارب . . ما بنقدرش نحارب . . بنطلع نقول لهم باناس ماينقدرش نحارب وبنأجل المعركة لوقت تانبي٠٠ ماعندناش لفتين عندنا لفة واحدة .. موقفنا بقي احنا هنا في الجمهورية المربية المتحدة . . احنا في الجمهورية العربية المتحدة نرى ان اجتماع على مستوى رؤساء الاركان ما بنفعش . . احتماع على مسيتوى محلس الدفاع ما بنفعش . . حتى نجابه اسرائيل اللي اتحدتنا الجمعة اللي فاتب واللي رئيس أدكان حربها وقف وقال أن أحنا حنحول البه غصب عن العرب والعرب يعملوا اللي يعملوه • باقول انه لابد من أن يتم اجتماع للملوك والرؤسساء العرب في أسرع وقت ممكن بصرف النظر عن الخصام والخناق اللي متخاصمين معاهم ، احنا مستعدين تقعد معاهم واللي متخانقين معاهم.. علشان فلسطين مستعدين تقعد معاهم وبعدين مصر تستطيع في الواقف التي تسلتزم الشبجاعة أن تكون شحاعة ، ومصر كانت دائما شحاعة ، وفي سينة ٨٤ لما تخلي عنف الكل وقفت وحاربنا برضيه ، وانا اتحاصرت في فلسطين في شمال النقب وماسلمناش٠٠ حاربنا برضه قعدنا تحارب باستمرار علشان هله الحرب شر فالعرب شرفنا شرف بلدنا وشرف جيشنا.

مصر على استعداد أن تقوم بواجبها كاملا . . اخوتنا اللى في اليمن بنجيبهم . . بنعوز قوات ثلية . . بنعدل أسلحة عندنا . • كل حاجة موجودة • عايزين . تتكلم في موضوع تجويل الاردن

اقترح اجتماع للملوك والرؤساء العرب :

انا اقترح اجتماع للمسلوك والرؤسساء الصرب، وحابمت للجامعةالعربية لتدعو لهذا الاجتماع في اقرب وقت ممكن . . نقمد نتكلم في كلام جد ، وبعدين مش عب ينطلع يقول والله احنا النهارده مالقيدرش أبدا نستخدم القوة . . وحنقولكم بالصدق وحنقولكم كل . كلمة ما نقدرش النهارده نستخدم القوة لأن ظروفنا

لا نناسب ، اصبروا علينا ، معركة فلسطن ممكن تكون مستورة ، ومعسركة الأردن جسزء من معركة فلسسطين

أوينقول والله احنا قادرين اذا حولوا نهر الاردنحنمنع . هذا التحويل بالقـوة ولكن مش حنقـول كلام جوه في

الاودة ونظم نقولكم كلام تاني . . أنا عن نفسي : الكلام اللي حيتقال في الاودة حطلم أقوله كله بره الاودة . وبمدين ما احتاش حنزايد ، ماهواش موضوع مزايدات ، يعني أنا لا أستحي أبدا اذا كنت ما أقدرش

احارب في ان انا آجي اقولكم ما اقدرش احارب أذا كنت ما اقدرش احارب واطلع احارب أبقى بوديكم في داهية .

أودى الملد بتاعتي في داهية ، حا اطلع أقامر بالبلد مش ممكن، فإنا مايازايدش في هذا الوضوع، مستعدين ان احنا نقوم بواجينا كاملا بنتناسي كل البلاوي

وكل القرف اللي شفناه في الكام سنة اللي فانت دي ، والخناقات اللي حصيلت ، والكلام اللي حصيل ٠٠٠ والفعد اللي حصيل ، الى آخر هذا وينقبول احنا مستعدين بل يجب ٥٠٠ مش مستعدين يجب ٥٠ أن يمالج موضوع نهر الاردن باجتماع يضم أكبر مستولين

في كل بلد من البلاد الم بية ، أن القضية مش قضية صفرة ٠٠ القضية قضية مصر ١٠ رؤساء أركان حرب مش حيمملوا حاجة . ولا مجلس الدفاع حيممل حاجة وده موقفنا منقضية نهر الاردن النهارده ٠٠ وان شاء

الله بعد فترة ببيجي الوقت علشان نقولكم آيه موقفنا من قضية فلسطين ومن اغتصاب اسرائيل لفلسطين ٠٠ والله الموفق والسلام عليكم ورحمة الله . »

يبلغ مجموع مساحـــة النقب (١٢٥٥٧٦)٠٠٠) دونم وينقسم من حيث طبيعته الى ثلاثة اقسام:

 إ __ قطاع الجرف الكبير الواقع الى الشرق من خط تقسيم المياه القائم بين البحر الابيض المتوسسط ووادى عربة (الامتداد الجنسوبي لمنتفض الاردن _ البحر البت الكبير) .

٢ ــ القسم المضاد على الجانب الغربي من خط المياه بين البحــر
 الإبيض ووادي غربة .

وتبلغ مساحة هذين القسمين كما جاء في القسم الرابع من بيانات حكمية الانتداب عن النشاط الزراعي في فلسطين ٢٠٠١/١٠٠١) دوم،

 ٣ _ أما القسم الثالث فهو السهل الممتد الى الشمال الغربى من فضساء بير سسبع وتبلغ مسسساحته (...و.٩٥٠) دونم ، منها :
 ١٢٥ ـ دونم قابلة للفلاحة والزراعة .

كتب بن غوريون في مقدمة كتاب اسرائيل السنوى لعام ١٩٥٦ :

لا ان النقي هو اليوم نقطة الضمف في اسرائيل ومصببد الخطر على
مستقبلها ، وفي النقب ترسم أيضا أعظم آمال اليهود : ثم يقول : ان دولة
اسرائيل الضغيرة لا تستطيع الصبر طويلا على وجود صحراء النقب على
وضعها الحالي والتي تشكل نضف مساحة اراضيها ، ذلك ان هذه
الدولة ان لم تستقلها ، فان هذه الصبحراء ذاتها استرسم النهاية !
الماضحة لاسرائيل » .

فما أهمية النقب بالنسبة الى اسرائيل ؟ وما السبب في تركيز حهودها واهتمامها بهذه المنطقة وبهذا الالحاح؟

السببالاساسي لهذا الاهتمام والتركبز علىالنقب من قبل اسرائيل

هو سبب استراتیجی یعتبره العسكریون الیهود مسالة حیاة او موت وهنالك بالإضافة الی ذلك سبب سیامی ناتج عن الوضع السیامی العربی والدولی .

السبب الاستراتيجي:

ان كل المخططات المسهيونية تنطلق من بديهية اولية ، هى أن المالية ليست نهاية بل جى البداية وهى رأس الجسر التوسع الله يتطلبه استيماب المهاجرين اليهود الجدد الذين يفترض قدومهم اليها .

ونظرة مريعة الى توزيع السكان فى امرائيل توضح أن الفالبية المطلمي تحتشد فى بقعة ضيقة جدا هى الساحل المتد من حيفا الى يافا وبعمق يتردد بين (10 – 70) كيلو متر فقط . أما النقب فهو خال تقريبا من السكان وهذا الفراغ فى حد ذاته مصدر خطر عظيم . (انظر خريطة رقم 1)

لذلك يؤمن اليهود بوجوب تقوية هذه القطمة من الارض العربيــة المحتلة بما طي:

١ ... اقامة الخطوط الدفاعية الحصينة العميقة

٢ _ تكثيف السكان والاكثار منهم في الاجزاء ذات الكثافة القليلة.

والسبب الآخر الذي يضاعف وجه الخطورة في وضع النقب فينظر الخبراء اليهود هو كون النقب يلاصحق الاقليم الجنوبي من الجمهورية المربية المتحدة ويجاوره وهم يعرفون جيدا ضخامة الامكانيات المسربية في هذا الاقليم . فهم يرون أن الفسراغ في النقب عنصر مساعد للقوى العربية في حالة الاسستبلك الحقيقي اذ أنه يسهل عملية هجوم القوات العربية ويجعلها تخترق صحواء النقب بسرعة لتقف راسا امام تحشدات اليهود الحقيقية في جنوبي يافا وفي بير السبع وفي هضاب القدس وعلى مشارفها .

لذلك يرى العسكريون اليهود انه لا بد من حشد النقب بأكبر عدد ممكن من السكان حتى يقفوا أمام القوى العربية التي يمكن أن تتقدم من الاقليم المصرى وحتى يؤخروا وصدولها الى مراكز النقدل في الاراضى المحتلة .

وكما يقول بن غوريون « اعمار النقب والسكن فيه ضرورة مطلقة لسلامة اسرائيل وأمنها ٠٠ وان اليهود القاطنين على السساحل لن يطول بقاؤهم اذا لم يرتفع عدد سكان النقب الحالي من ضعبنا « ٠

الهجرة اليهودية:

ان استقدام اليهود الى فلسطين المحتلة هو هدف رئيسى من اهداف اسرائيل ، ولتحقيق هذا الهدف فلا بد من ايجاد المكان الاستقبال القادمين وعليه فالنقب الذي يشكل نصف مساحة الارض المحتلة خير مكان ستطيع المهاجرون أن يعيشوا فيه وبعمزوه ،

الاعتبارات الاقتصادية:

يرى الصهابنة أن مساحة المنطقة المحتلة ضيقة جدا وأن اسرائيل في حاجة ماسة الأرض لتزرعها وتربد أنتاجها ودخلها ٤ وهذا هو السبب الذي يدفع اليهود الى تحويل مجرى نهر الاردن بعقصة استمسلاح أراض النقب الجرداء كما يدقعهم الى تجميع مياه الإمطار وتحويل نهر اليود أن وليست الزراعة سئلاح اليهود الوحيد في الحقل الاقتصادى فقد بدأت أعمال مد الانابيب لنقل البترول من مينساء ايلات على خليج المحبة الى بير السبع حيث تقام مصفاة لتكريره ومد خطر آخر الى المحبة المدهد الترسط .

ان الاقتصاديين اليهود يعتقسهون أن هدفهم في تحقيق الاستقلال الاقتصادي لاسرائيل واستغنائه عن المساعدات البخارجية لايمكن تحقيقه الا أذا تحول النقب الى يقمة انتاج ضخمة ولم عدد أرضا جرداء ميتة :

الدافع التاريخي:

ولهذا الدافع دور في احتمام اسرائيل بالنقب .

عاليهود عاشوا فترة في النقب ، ولهم بروايات وأساطيز تتحدث عن هذه الحقية التاريخية السحيقة . قال اخيرا احد المعلقين السياسيين : « معسركة النقب هي معركة بقاء اسرائيل » :

ويبدو أن أسرائيل مقتنعة بهذا الرأى تعاما .

وهناك اعتبار آخر يجعل اسرائيل تهتم بالنقب وبسعى الى تعمره بكل الوسائل المكنة ، هذا الاعتبار هو أن امتداد النقب يتصل بالبحر الاحمر في خليج العقبة وهو بذلك منفذ جام لاسرائيل للإتصال بتصيف الكرة الجنوبي وخاصة أفريقية وآسيا ، ولذلك فقد اقامت اسرائيل الاتحال بتصيف على خليج العقبة ميناء كبيرا هو ميناء ايلات واهتمت بجعله ميناء مام ترسو فيه السفن الآتية من افريقية ومن الشرق الاقصى ، وتخرج منه البصائح الاسرائيلية الى دول افريقية ودول الشرق الاقصى ، بل أنها رسمت ضمن مخططها أن تنافس قناة السويس بعد خط لانابيبالبترول من أهلات الى ميناء السويس بعد خط لانابيبالبترول وبلا عن قناة السويس وسنترك صحيفة كريتسان سبائس موتنور وبلام عن قناة السويس ، وسنترك صحيفة كريتسان سبائس موتور وبلام كله المنابق المنابق الدريكية تحدلنا على العقبة وايلات حيث كتبت في عدد أول اكتوبر سنة الكابن «فردريك أوليفر» أحد رجال البحرية الاهتمة ، وكاتب المقال وفيما بلى آبرز المعلومات والتحليلات التي جاءت في هذا المقال .

للتصريحات الاسرائيلية على لسان وزير الدفاع ورئيس الوزارة المقبل دافيه من عزم اليهود على شق طريقهم المائي في خليج المقبة برغم سيطرة القوات المصرية عليه . . اهمية تكشف عما يضمره مستقبل الصراع العربي اليهودي من أخطار وخفايا .

والعقبة (او بالاحرى الجزء اليهودى منها المسمى ابدات) تؤلف هدفا عسكريا وتجاريا وسياسيا بالغ الاهمية في مستقبل اسرائيسل في الشرق، فهي تود الانتجار الناحية التجارية ليناء أؤلات ليزيد من مستقبز طموح اسرائيل التجاري للتوسع في الماسلات التجارية مع القارةالافريقية ودول آسيا الصحديقة لها . . واسرائيل تود أن تزيد من قوة الارتكاز العسكرى في جنسوب النقب ازاء النغوذ والمسالح المصرية هناك .

واسرائيل تهدف من تنمية ارتكازها في العقبة الى أن تبقى الى الابد وتدافى صميم نقطة الارتكار الجغرافي الذي بين مصر والمملكة العربية السمودية والاردن . ويرجع اهتمام بربطانيا بهذا النظيج ألى السنوات التى أخذ الوعى القومى المصرى يشتد فيها لاجلاء القوات البربطانية عن أرض مصر . وقد ازداد هذا الاهتمام بميلاد اسرائيل واتجاه الشعب فى الاردن الى التحور من النفوذ البريطاني العسكرى ، والى جلاء بريطانيا عن قناة السويس والى الحركات القومية التى تزداد حدتها فى القطاعات المنسية من جناوب جوزيرة العرب المسروفة بالحميات ... ومنها عسدن وباب الملك .

ولا يجارى بريطانيا في اهتمامها بالعقية الا اسرائيل . فقد كانت خطط القيادة الصهيونية ... منذ أن رسمت أهدافها في فلسطين ... ترى في المقبة هدفا رئيسيا . فلم يكن تسرب القوات اليهبودية في عام ١٩٤٨ الى مياه المقية في غفلة عن رقابة القوات المصرة خلال ممركة فلسطين الا تحقيقا لذلك الهدف . وهناك علد وافر من الخبراء اليهبود اللين تفرفوا منذ أكثر من عشرين عاما لجمع الملومات عن العقبة وجعلها هدفا لرئيسيا للتجمع اليهودى . ومن هؤلاء الخبراء المستر (ايلات) سسفير اسرائيل بريطانيا الذي بلغت به الحماسة الى آن استبدل اسمه الشرعى باسم يحمل الاسمم اليهودى « ايلات » ﴿ وَكَانَ اسسسمه الياهو معاسون ناصبح الياهو ايلات) ،

والعقبة باكملها عطفة ماثية متغرعة من البحر الاحمر (وهو بحر عربي اسلامي تحده دول ترائها الثقافي والروحي والتلويخي عربي اسلامي وهداه العطفة الماثية تحييطها أرض عربية في مساحتها الكبرى . فهي تحد الشمالي الفربي لساحل الملكة العربية السعودية . فحق السيادة على المائية الإنهية في الخليج هو لمصر والمملكة العربية السعودية . وللاردن حن آخر اذا اعتبرنا الصحت الذي آثرته الدولة السعودية اختياريا ازام شقيقتها الاردن . وليس الوتد اليهودي في ميناء الملات الا فسحة صغيرة من الارض ولا تتجاوز مياهها الاقليمية مرمي حجر في صعيم الخليج .

وطول الخليج ٦٦ ميلا بعتد الى اتجاه شمالي وشمالي شرقي ، واتساغ الخليج يتردد بين ٣ أميال (في أضيق تطاقه) إلى ١٥ ميلا في أوسعها .

وعمق مياه الخليج كبير في معظم اجزائه : اذ يبلغ حوالي ٧٠٠قامة بحرية في بعض الاماكن .

مشكلة المياه

تجتل مسالة المياه مكانا بارزا في تفكير الصهاية ؛ وقد كان هسلة الموضوع شغلهم انشاغل. وقبل كان هسلة الموضوع شغلهم انشاغل. وقبل قيام اسرائيلوبعد قيامها وقبلة مساشرة المياد لها صلة مساشرة الميادوبي في أن مسألة المياد لها صلة مساشرة الميادوبية التي فلسطين من قبل ؛ ثم اصرائيل الآن ؛ ولذلك سنمرض بعض ما حاء في كتاب لا سباسة الارض في فلسطان » :

اولغه جرانو نسكى Land policy in palestine فهيه دراسسة مسالة المباه قبل قيام اسرائيل ، وهو يلقى فيه أضواء على أهمية هسده المسالة : ففي الفصل اللي عنوانه « الأرضي والساء في فلسطين » كتب مقول:

الاستقط على فلسطين مقادير متنوعة من الامطار وذلك على عكسى الله المجاورة لها والتابعة للمنطقة نفسها . اذ تسقط عليها امطار قليلة او كثيرة في طول البلاد وعرضها ، فمن ٩٦٠ ملليمتر في صفد أو ٨٣٤ ملليمتر في ياجور وذلك في المناطق الشمالية وهي أغنى المناطق من حيث الامطار . . الى ٦٩ ملليمتر و ٨٦ ملليمتر في صحراء النقب في آريحا .

وبالإضافة الى ذلك لا يسقط المطر طول السنة ، ولكنسه سيسقط فقط في بعض الشهور ،

وليس هناك كثير من المياه على سطح الارض سواء كانت مجارى او ينابيع ماعدا بعض الانهار القليلة التى يجرى ماؤها طول السنة مثل بهر الاردن واليكون وزرقا وروبن وفالك . والانهار الاخرى تجف فى السيف واو أن المساه تجرى فيها خلال فصل المطر .

ونعتقد .. بناء على الارقام التي استطعنا الحصول عليها .. أن حجم المياه يبلغ نحو .٣٥و٨٤ مترا مكعبا في الساعة .

وهناك بنابيع المياه وعددها ٢٥ في فلسطين ، وبخرج منها ماء يقدر بحوالي ٣٣٦٩٨٠ مترا مكميا في السلعة . وبالاصافة الى ذلك هناك ينابيع المياه المالحة وهى تنتج حوالى ١٨٣٦٠ مترا مكمبا في الساعة وبالرغم من أن ذلك حجم ضئيل بالنسبة لمساحة فلسطين الى تبلغ ١٢٧٧٤٢ لهم وهى أرض فقيرة في المياه فأن لهذه المياه قيمة لا تقدر للبلاد ولقد نمت القرى المجاورة للينابيع وكبرت وأفضل المناطق المزروعة هى القريبة من الانهاد وهى مجاورة للمالت تحتسوى على الينابيع والتى تزرع فيها الاراضى المسالحة للراعة .

ووجود المياه يحدد طبيعة الزراعة والمياه تقور مدى تجاح الزراعة وتقوم زراعة الموالح في المناطق التي فيها المياه بكثرة ، وتقص المياه بشكل مشكلة اقتصادية ، واسرائيل تعتمد بصسفة رئيسية على الزراعة ومن المكن تنمية هذه البلاد اذا تعصنت وسائل الرى بها

واستخلال المياه في فلسطين في الماضى كان امرا غير منظم ، فلم يكن هناك استخلال بالمنى المفهوم بحيث يفاد من كل مصادر المياه المسوجودة وزاد من ذلك ان مصادر المياه في البلاد لم تكن قد اكتشفت كلها بعد. وكان السائد ان مصادر المياه تحت الارض في مناطق قليلة في فلمسطين فقط . وهذا يوضح لماذا قامت الرراعة في مناطق محدودة (وهي زراعة أنواع المحصولات التي تبطلب مياها وافرة) والسبب نفسه يوضح لماذا أقيمت مستعمرات في الجليل الأعلى والجليل الاسفل في وادى جيزييل Jesroel بصدية أسساسية على الزراعات التي يؤدى فيهسا الرى دورا

ولقد حدثت تغيرات كثيرة في هذه الناحية بعرور الوقت ، وبرجع ذلك الى الدراسات التي قام بها عدد من اليهود عن احدوال المياه في فلسطين ، ولقد كانت للمستوطنين الأوائل تجارب عددة في المدة التي سبقت الحرب العالمية الاولى وفي خلال الحرب نفسها ، وقد كانت تجارب الساسها المعلومات العملية اكثر من المحوث نفسها ، وكذلك كانت ملاحظات الخبراء الزراعين لجمعية Palestine Jewish Colonization واختصارها: Associatio

وبعد سنة ١٩٢٠ في الوقت الذي بدأ قيد العمل على نطاق وامع بدأ البحث العلمي الاحوال الجغرافية والهيدولوجية (القوى الكهريية المائية) ليس على اساس مجهودات أفراد فلائل ولكن على اسس منظمة معينة وتدخلت عوامل كثيرة هنا ، فقد احضرت حكومة فلسطين خيراء للبلاد كانوا قادرين على أن يواصلوا عملهم بالبحث المنظم الهيدولوجي . وكذلك أخلت الجاممة المبرية على عاتمها بعض الاعمال العلمية ، وكانت أيضبا محطة التجارب الزراعية التابعة للوكالة المهودية في رحيسوت للمملية للرى ، وبدا في الوقت نفسه بحث متسع هائل عن المياه ، وحفرت الابل في مناطق عدة .

وبمرور الزمن تكونت جماعة من الاخصائيين استطاعت الحصول على معلومات ضخمة عن طريقة حفر الآبار في فلسطين . وأصبحت الآبار تحمر على أساس الطرق العلمية وعلى أساس نتائج دراسسات الأحوال المنزافية في فلسطين وأخرا تحسن فن حفر الآبار وأصبح الحفر يتبع الطرق الصحيحة وباتى بالنتائج الباهرة في فلسطين .

وكان التخفيض في تكاليف الحفر دافعا للقيام بمجاولات جديدة واصبح البحث عن الياه شاملا كل البلاد ، وزاد عدد الابار زيادة ملحوظة وتعتمد أهمية المياه أو الارض في مرحلة الاستقرار على مساحة الارض الموجودة وسنهولة الحصول على المياه

وطكفا في الحالات التي فيها مساحة كبيرة من الارض ولكن المياه فيها قليلة فان الطريقة التي تتبع هي استظلال الارض استغلالا كبيرا ، وليس من المجدى في ذلك الحين أن نضيع الكتبير من الوقت للكتشف مصادر مياه تحت الارض ، واستغلال مصادر المياه التي تحت الارض ممكن نقط عندما تكون امكانيات الارض والمياه الوجودة فوق السطح قد استغلا استغلالا كاملا وفي فلسطين لم تكن مياه السطح قد استغلت استغلالا كاملا وفي فلسطين لم تكن مياه السطح قد استغلت استغلالا كاملا .

ولقد كان استغلال مصادر المياه التي في جوف الارض فليلا وذلك يرجع التكاليف الباهظة التي يتكلفها استخراج المياه . ونتيجة لزيادة عدد السكان والمطالب المتزايدة التي تحتاج اليها المزارع سارع المسواون في فلسطين باستخدام مصارد ألمياه التي في جوف الارض حتى أصبحت حصيلتها في وقت قصير احد الاعمال الهامة في الورقعة . وق بلد بتحتم عليه أن يوجد مكانا لاكبر عدد من الهاجرين تصبيح كل القدرات التي تزيد من قدرتها على الاستيماب عوامل اقتصادية في المرتبة الاولى من الاهمية .

ونتيجة لذلك فان أهمية الماه في اقتصاد فلسطين أصبحت اعظم وأضخم ، وأمداد فلسطين بالماه الكافية هي مشكلة البلاد الرئيسية .

وتحتاج فلسطين ، بالنظر الى أهمية المياه بالنسبة لاتساع مقدرتها على الاستيعاب ، الى سياسة للمياه ، وبجب ان توجه هـــله السياسة الى الصلحة العامة وزيادة قواها البناءة ، وبجب التفكير جديا في هـــله السياسة وان تتخل الاجراءات السلبية والابجابية لتتمكن السلطات في البلاد من تنظيم الاستيطان كما يجب أن تعهد السلطات أولا الظرق المساع استعمال المياه التي تضر بالمسالح الزراعية ومصالح مسكان المدن .

وبجب أن يتم توافسو الميساه بطريقة تمكن السلطات التي تتعهب بالزراعة والاستيطان من وضع نظام لاستفلال المياه تلاثم حلجات الزراعيين وبرامج الاستيطان .

ومناك حاجة شديدة إلى الاكتشاف المنظم لكل موارد الياه في فلسطين وكشف موارد أخرى لم تستغل بعد والحصول على معلومات كاملة للموارد التي اكتشفت بالقعل ، أن تركيز الجهود وتنظيمها بصورة مركزية قوية واحدة سيجعل من المحكن النهوض بعراسة الثروة المسائية وبالاضافة إلى اكتشاف موارد جديدة للمياه يجب أن تعالج مشكلة الرى الكافي.

ومن الواضح أننا نحتاج الى موارد مالية كثيرة للقيام بعمليات حفر الآبار فى المناطق المحلية وليس هناك الا مصلحة حكومية هى التى تستطيع أن تتمهد بهذا العمل • ولذلك يجب على الحكومة أن تقوم بدور عام فى هذا الشان .

 للباشرة الخاصة بالإستيطان ترك كذلك اكتشباف امدادات المياه ؛ وهي المهمة التي كانت من اختصاصه في الفترة التي تبعت الحرب العسالمة مباشرة وكان السبب في ذلك أنه من المغروض أن يقوم الصندوق ببعض الأعمال الخاصة بالإضسافة الى شراء الارض ويجانب كل هذه الإجراءات التي قامت الحكومة بجزء منها فان المستقبل يجب أن يشاهد سسياسة آكثر نشاطا بالنسبة للميساء ومن الطبيعي أن ننظر الى المياه كجسزء من الاستيطان وكذلك بجب أن تسستمر الوكالات الخاصسة بالاستيطان في الاشراف على مسالة المياه .

وفي الغصل الخاص « بشراء الأراضي » تعرض نورمان بنتوتش المسالة الزراعة وصليه بالهجرة المهسودية الى المعتمد المهسودية الى المسطين وذلك في كتابه « بعن اسرائيل » ومنه نستطيم أن ندرك المسلة بين المهرة رتوافر المياه وهي صلة غير مباشرة اذ تؤثر المياه في الماقة الزراعية لغراها تحدد مقداد الهجرة التي يمكن استيمابها ، وهكذا نستطيع أن نقول : « ان كبية المياه المتوافرة تناسب ناسبا طرديا مع عدد اليهود الذين يمكنهم استيمابهم ،

« لقد جدبت المدن غالبية الهاجرين لاسباب كثيرة أولها يرجهالي التكوين الاجتماعي للمهاجرين ، فقد جاء الى البلاد راسماليون بهسود لم يكن في مقدورهم القيام بأعمال الغلاحة الشافة . والقرق بين الاجبود الزراعية والآخور المدنية فرق لايستهان به يسمح للمامل المدنى بمسنوى اعلى من زميله المامل الزراعي . واخيرا فان حياة المدينة بكل وسائلها المهنئة للراحة لا تقاون بحياة الريف .

هذا التركيز في المدينة كاد وُدى الى تطور من جانب واحد ، أى تطور المدينة على حساب القرية ، وتكون النتيجة أن تحتل التجارة والحرف والصناعة الأمكنة البارزة في الاقتصاد اليهودى ، وهكذا تتكون جاعة يهودية متوازنة اقتصاديا تكفي حاجاتها على قدر الإمكان بانتاجها اللذاتي، وأن خطر مواصلة تلك الظروف في فلسسطين يهددنا كثيرا اذ مديميح تكوين اليهود في فلمسطين مشابها لتكوين اليهود في المهجر حيث لم تكن اللهاجة والزراعة ضمن الميادين الاقتصادية التي يصل بها اليهود

ويجب إلا نسمح لتلك السياسة إن تسود في فاسطين . فغلسطين

یحب آلا تصبح مهجرا ثانیا ، ولها، السبب فان اول مطلب هو توزیح مهنی متوازن ، وتغییر جاوی لتکویننا الاجتماعی ،

وييب أن تكون الزراعة لهذا السبب جزءا هاما من الاقتصاد الهوادى في فلسطين والوصول الى ذلك الهدف هو في المحقيقة الهمة الرئيسية للحركة الصهيونية كما يجب أن نوجه كل نشساطنا، لتحقيق هذا الهدف .

والصهيونية اليوم تطلب اتساع نطاق الزراعة اليهودية ونتيجه لذلك فإن الحاجة ماسة لمساحات أكبر من الارض . وفي المستعمرات الزراعية كان اليهود ينقسمون قسسمين : (ما جناعات اليهود المعنمين تماما واللين استوطئوا الارض وليس معهم شيء على الإطلاق واما أعضاء الطلقة الوسطى بوسائل محدودة تماما واللين هم في حاجة ماسبة الى مساعقة الجماعة ولكن يعرجة أقل و وكانت المنظمة الصهيونية ء كين هيسود ، تتولى عملية استيطان مؤلاء اليهود ومدهم، بالادوات اللازمة ولكن كان الممل الشساق هو البحاد ظبقة يهودية نزراهية تقوم بالقلاجة وايجاد الرجال والتساء المستعدين لأن يهبوا انفسسهم ماديا وروحيا والتما الرباعية ، ولم يوجد بين هذه الطبقة اولئك الذين يملكون راس

وبالرغم من أن عدد العمال المأجودين في الزراعة ليس كبيرا ومعظمهم مؤقتون أو عمال موسميون فأن وجودهم يشير عددا من المشاكل الجدية: أولها: ذلك المبدا القائل بأن كل العمل في أرض الصندوق القومي اليهودي يحب أن يقوم له المهود ع • •

من هذا الذي كتبه جرانوفسكي وهو كاتب يهودي يعتبر مرجعا في مسالة الارض والزراعة وما كتبه نورمان بنتوتش ندرك اهميسة المياه بالنسبة لاهداف الصهيونية ، وندرك لماذا تحاول اسرائيل جاهدة أن تجول مجرى نهسر الاردن والذا يسساندها الاستعمار الغربي في هذا السبيل ،

ولما كانت مسألة المياه بالنسبة لاسرائيل مسالة تمس السكيار العربي كله وتهدده وابنا لذلك أن نستعرض باسهاب كل ما كتب في هدا الموضوع وكل ما قبل من آراء حوله .

قبل أن يطأ اليهود أرض فلمسطين درسوا جفسرافيتها الطبيعية وأنواع أراضيها وجبالها وصحراواتها ومصادر المياهفيها فتبين لهم أن معظم المياه ومصادرها في المنطقة الشمالية الشرقيسة منها وفي الاراضي اللبنانية والسورية المتاخمة لها . وأن الاقسام الوسطى والجنوبية من فلسطين ولا سيما صحراء النقب التي تبلغ مساحتها نحو ١٣ مليون دونم (اي نصف مساحة أراضي فلسطين) أكثرها محروم من ألماه بوجه عام رأن قسما مشيلا منها كساحل باقا سفرة والمنطقة الوسطى تنجى فيه مياه نهر العوجا البركون الذي يصب في شسمال تل أبيب أما القسسم المحروم فيحتاج على حسب تقرير الخبراء العالمين الى أربعمائة بليون متر مكسب، والمشروعات طاهدوسة تؤمن لامرائيل ١٩٦٤ مليون متر مكسب، والمشروعات طاهدوسة تؤمن لامرائيل ١٩٦٤ مليون متر مكسب، والمشروعات طاهدوسة المهود في الاستيلاء عليها نهر اللبطاني

ان نهر الاردن هـ و النهر الرئيسي في فلسـ طين وتتجمع حياهه من مصادر وروافد في الاراضي اللبنانية السورية وتتحدر سيولها الى الاراضي الفلسطينية شمائي سهل الحولة المتاخم الاراضي اللبنانية السورية ، ومن تجمع هذه الماء في المنطقة الملكورة سابقاً يتشكل نهر الاردن اللي يتنبق طريقه عبر سهل المحولة مخترقا يجيرته (التي جففتها باسرائيسل الان محرة طبرية ثم يخرج منها في قسمها المجندوبي على نموبة من سمح بفلسطين فيلتقي بنهر اليموك المتدفقة مياهه من الاراضي السورية فتصب في الاردن اللكي يستمر منحدرًا عبر الراضي الفسور الى

وقد طمع النهود في هذه المياه متل الكشر من مائة عام كما تبين من الدراسات التي قام بها بعض زعماء البهود لمسالة المياه في فلسسطين وكيفية استصلاح أراضي الجنوب والنقب وربها ٤ وفي عام ١٨٧٣ قامت الجمعية العلمية البريطانية بدراسة مسألة أراشي فلسطين ٤ ومياهها وبعث وفدا من العلماء والخبراء الى فلسطين وصحراء النقب وسيناه لهذه الغاية ٤ وقال الوقد حيثيلة : أنه بالاستطاعة دى أراضي الجنوب اذا امكن توافر بعض المياه التي في شمالي فلسطين لهذا الغرض .

وقد نشر جنرال (تساواز وارن) ... وكان احد اعضاء الجمعية الملاكورة ... كتابا في عام 1۸۷٥ عن فلسطين وارافيها قال فيه : « انه بالاستطاعة اسكان خمسة ملايين نسمة في اراضي فلسطين والنقب » (كتاب لرض المعاد .. باللغة الإنجازية بـ صقحة ه٢) ولا يقم اليهود في عهد الدولة المشمانية بهاجرون التي فلسطين جرصوة على أن يحصلوا على أراضي في الشبهال الشرقي بن فلسطين ليكووا بقريزية من مصادر مياه أراضي في الشبهال الشرقي بن فلسطين ليكووا بقريزية من مصادر مياه

الاربن بفية الاستيلاء عليها في المستقبل ، وكانت من اقسام السستعمرات التي بناها اليهود في فلسطين تلك المستعمرات التي اقتصوا في الشمال مثل المطلة والجاءرنة (روشبينا) ومشمار هياردن و (فيك) ومستعمرات اخرى انششوها في سهل بيسان .

وسد انتهاء العرب المالية الاولى بدل زعماء اليهدود جهودا قوبة مع زعماء فرنسا وإطاليا والولايات المتحدة الامريكية لاقتطاع فلسطين من مجموع الاراضى اللبنائية والسورية واعتبارها وحدة مستقلة عنها سياسيا وجغرافيا ، وسعوا لاتناعم بتوسيع حدودها الشمالية بحيث تسمل الاراضى التي تنبع منها روافد الاردن والتي يمر فيها نهر الليطاني ذكر (وايزمان) زعيم الحركة السهيونية في الصفحة ٣٦٠ من مذكراته Trial and Error انه اجتمع خلال فترة انعقاد مؤتمر السلام في باريس بعنوال (جورو) ومسيو دي مونزي لمحاولة اقساع جورو بأهمية نهر الليطاني . وفي هذا دليل قاطع على طمع اليهود في الليطاني .

ومع أن الاراضى المذكورة لم تضم الى فلسطين ولم تدخل ضمن حدودها فان اليهود واصلوا السمى لبلوغ هده الامتية وتجحت المساعى التى بدلوها بالتعاون مع الحكومتين البريطانية والفرنسية فى تعديل حدود فلسطين الشمالية عام ١٩٢٧ ــ ١٩٢٣ فادخلت ضمن حدود فلسطين بعض الاراضى السورية القريبة من نهرى بانياس والحصسبانى ، وكذلك بعض القرى اللبنانية القريبة من نهر الليطاني مشمل صلحا وهونين والمتصورة وطريبخا .

واستمر اليهود في بغل الجهود والمساعى للسيطرة على المياه العربية في فلسسطين ومصادرها في الاراضي السسورية واللبنائية وقد تجحوا فيما على :

(1) حصل البهود فى عام ١٩٣٦ من الحكومة البريطانية على امتيار لمادة سسيمين عاما لاستغلال مياه نهر الاردن واليرموك واتارة. فلسطين بالكهربا.وهذا المشروع هو المهروف (بمشروع روتئيرج) .

(ب) حصل اليهود من الحسكومة البريطانية ليضا على امتياز
 لاستغلال نهز العوجة بالقرب من يافا .

(ج) استطاع اليهود شراء امتياز الحدولة قبيل الجرب العالمية الثالية وخلال الحرب العالمية الثانية بقل اليهود جهودا مضاعفة لشراء الاراضي في المنطقة الشمالية الفربية من الحدود النسورية للشهالية للم

الفلسطينية وركزوا جهودهم بصورة خاصة.على شراء اراضى البطمحة ولكنهم قشاوا في ذلك .

وون الناحية السسياسية شدد اليهود ضغطهم على الحلفاء الاسراع في انتساء الدولة اليهودية وتوسيع حدود فلسطين السمالية حتى تشمل نهر الليطاني .

وقد أعلن (ونستون تشرشل) رئيس الوزارة البريطانية حينك رسميا في مجلس المموم في خريف مستة ١٦.٤١ م أن اليهود طالبوا الحكومة البريطانية رسميا بأن تطلق أيديهم في فلسطين كلها وأن يضم اليها جنوبي لبنان الذي يجرى فيه نهر الليطاني وذلك مقابل وضع اليهودية المالمية جميع طاقتها وامكانياتها في خلمة بريطانيا وحلفائها خلال الحرب العالمية الثانية ، وأعلن تشرشل أن ظروف الحرب لم تشجع الحكومة على أن ننظر الى هذا الطلب اليهودي بعين الاعتباد .

مصادر الياه في اسرائيل :

. تقدر كمية المياه السنوية في اسرائيل بـ (١٢٠٠٠) مليون مترمكمب يضبع منها بالبخر سنويا اكثر من النصف وللدلك سنقتصر في حديثنا على (٢٠٠٠) مليون متر مكمب تتكون من المسادر الاتبة:

مليون متر مكعب	14	ميأه الانهار
مليون متر مكعب	À	المياه الجوفية
· مليون متر مك مب	. 3	مياه السيول
44		
مليون متر مكعب		الجبوع

ان الطاقة المائية القريبة من المحقيقة في اسرائيل تبلغ حوالي. ١٨٠٠ مليون مترومكمب من الماء ، وهذه الكمية في جالة استقلالها المرى كافية لرى مليوني دونم من الاراضي ، أما كميات المياه التي افادت متها الهرائيل في عام ١٩٥٧ فالها لم تتجاوز (١٠٧٠) مليون متر مكمب موزعة كالاتي:

المجموع ١٠٧٠ مليون مترمكسب

وهذه المياه لم تستخدم كلها الرى ، فهناك . ٢٥ مليون متر مكعب الشرب وسو . ٣ مليون متر الشرب وسو . ٣ مليون متر مكعب السناعة وغيرها أما ياتى المياه المخصصة الرى فانهسا لم توزع بطريقة فئية ولم تستخدم لرى مسساحات بعيدة عنها ، كما ان مياه الامطار والمياه المرتدة والجوقية لم تستعمل الرى استعمالا فنيا

وترمى برامج استثمار المساه فى اسرائيل ـ ومن اهمهــا مشروع تحويل مجرى نهر الاردن ــ الى الحصول على (١٨٠٠) مليون مترمكمب من المياه سنويا يتم تأمينها يعوجب المصادر الاتية :

. . ه مليون متر مكمب را سائه الاردن ٢ - بنابيع الياه شرق بحيرة طبريا وجنوبها ١٥٠ مليون متر مكمب ٣ - يتابيع المياه غرب طبريا وجنوبها ٥٥٠ مليون مثر مكعب ٤ _ الماه الدفية ه ه کلیون متر مکمت ه ــ مياه السبول ۱۰۰ ملیون متز مکعب ٢ - مياه الصارف والمسائم التي بمكن استغلالها ثانية ۱۵۰ ملیون متر مکعب ٧ - مياه تعود الى باطن الارض من مياه السقى في السهل الساحلي ۱۰۰ ملیون متر مکعب ۱۸۰۰ ملیون متر مکعب المجموع

وقد بدات اسرائيل بتنفيذ مشروعات المياه الرامية الى تعقيق هذه إلغاية وتمكنت في نهاية عام ١٩٥٩ من الحصول على ١٢٠٠ مليون متر مكسب من المياه وذلك مقابل ٢٥٧ مليون متر مكسب عام ١٩٤٨.

الأنهار في اسرائيل : (أنظر خريطة رقم ٤)

١ _ نهر الاردن:

يعتبر نهر الاردن من مصادر المياه الرئيسية في فلسطين المحتسلة وتشكل طبيعة الارض بحرتين هامتين وهما بحيرة طبرية والبحر الميت (وكان مناك بحيرة الحولة الا أنها جففت) ويبلغ طول نهر الاردن ٢٥٢٦م، منها ١١٨ كم من الاراضى الاسرائيلية تمتد من منابعه في سوريا ولبنسان الى جنوبي بيسان عند خط الهدنة الاردنية الاسرائيلية ، ويتكون نهسر الاردن من قسمين :

(1) نهر الشريعة:

ويطلق هذا الاسم على النهر قبل دخوله بحيرة طبرية ويتشكل من الروافد الآتية:

- ــ بائياس : وينبع من بلدة بانياس فى السفح الجيوبي الغربي لجبل الشيخ فى اراضى الاقليم السورى .
 - _ الدان: وينبع من تل قاضي في القسم المحتل من فلسطين .
 - الحصباني : وينبع من لبنان من جبل حرمون .

وتلتقى هذه الينابيع الثلالة منا على بعد ١٤٤ كم شــمالى منطقة الحولة مشكلة نهرا واحدا هو نهر الشريعة ·

(ب) نهر الاردن:

وبطلق هذا الاسم على النهر المتد من مخارج بحيرة طبرية حتى مصبه في البحسر الميت ويبلغ طوله ١٩٤ كم وهسو كثير التعاريج عميق الوادى مما يحول دون الافادة من مياهه في الرى ، ولا وجود للمان والقرى في هذا القسم لشدة الحر فيه ، وتتفرع منه الروافد الآتية :

.. اليموك: : ينبع من منطقة حوران في الاقليم السورى ويصب في نهر الاردن جنوب بعيرة طبرية ويبلغ طوله ٧٥ كم .

... الزرقا: ينبع من يلدة الزرقاء شمال عمان ويصب في ثهر الاردن جنوب بحيرة طبرية ويبلغ طوله Vo كم ... جالوت : بتبع من بيسان في اراضي فلسطين المحتلة ويصب في نهر الاردن بالقرب من بيسان •

وسنطلق على النهر يقسميه اسم (نهر الاردن) ،

٢ ـ نهر النعامين :

وبنبع من جبال صفد وبصب فى خليج حيفا قرب مدينة عكا شمال نهر كيشون وتبلغ غزارته السنوبة ١٥١، من مليون المتر المكمب بموجب الحصالية عام ١٩٤٧).

٣ ـ نهر كيشون:

بنيع من جبال الناصرة وبصب فى الشمال الشرقى من مدينة حيفا الى المجتوب الشرقى من مدينة حيفا الى المجتوب الشرقى من الميناء الأوهو فهر قليل المياه ينقطع مجسراه فى الصيف وكان يؤلف مستنقعات مؤذية تنتشر فيها الحميات والملاريا وقد يلت :حكومة الانتداب البريطانى جهودا كثيرة لتسوية مجرى فهر كيشون لم نالفت شركة بهودية نالت امتياز النهر من الحكومة وانشات له حوضا وروافد واقامت عند مصبه ميناء بحريا بصلح لرسو سفن الصيد .

3 _ نهر الحضيرة :

ينبع قسم منه من المنطقة المحتلة وأحد روافه الرئيسية هو نهر (ابوئار) القادم من الاردن) وتصب مياه هذا النهر في البحر شمال (حيفات أولجا) وقد جرت اعمال لانشاء بركة مياه للافادة من مياه النهر شتاء وهي بركة (جان شموئيل) .

ه ـ نهر الاسكندر:

وهو غزير المياه شتاء وقليلها صيعًا ، تصب مياهه على السماحل جنوب مكمورت .

. ٦ ـ نهر اليركون:

طوله ٢٦ كم ينبع من مساقط جبال السامرة التى تعيط بمدينة البلس ، وتجتمع مياه النهر في راس العين حيث تتصل هناك بينابيع جوفية غزيرة "ولف اكبر مسستودع للمياه في اسرائيل وهو يعد مدن بل ابيب والقدس والرملة والله ويافا وجميع المستعمرات المجاورة بمياه الشرب . وعند مصب نهر المركون محطة «ريدنج» لتوليد الكهريا وتزويد مدبنة تل أبيب ويافا بالقوة الكهربية .

الانهار الشتوية :

في اسرائيل انهار اخرى صغيرة تعتمد في مصادر مياهها على الامطار و بجف معظمها صيفا وأهمها :

ــ وادى الحــوارث: في منطقــة اراضي فبيلة الحــوارث قرب مستعمرة الخضيرة تجرى مياهه شتاء وتفيض على الاراضي المجاورة.

نهر روبين: يصب ق جنوب يافا في البحر وتسقى منه اراضى
 روبين المجاورة له .

ــ نهر اسدود: يصب في منطقة ميناء اســدود جنــوب رحبوت ويجرى في اراضي صفراء لا تفيد منه زراهيا '.

خزانات الياه في اسرائيل : (أنظر خريطة رقم ٤)

في اسرائيل مدد من خزانات الياه نذكر اهمها فيما يلي:

١ - خزان بيت ناطوفا:

وقد أنشىء هذا الخزان في سهل ببت ناطوفا (البطوف) شـمال الناصرة بنية تجميع المياه الواردة من مشروع نهر الاردن وتحويلها بأنابيب الى النقب · ·

٢ ــ خزان كفار باروخ:

تبلغ سمة هذا الخزان ٥ر٧ مليون ٣٠ من الماء ويقوم بخزن ميساه الرى اللازمة لحقول مرج ابن عامر الشرقية والمركزية . وقد انشست في عام ١٩٥٩ محطة ضغ تابعة لهذا الخزان في مبنى من الاسمنتالمسلح يبلغ ارتفاعه ٨٢ مترا وجهزت هذه المحطة بأحدث الآلات الكهربية وهي متبطيع ضغ ٩٠ الف متر مكسب من الماء كل ٢٤ ساعة بدلا من ٥٠ الف متر مكسب عن الماء كل ٢٤ ساعة بدلا من ٥٠ الف

٣ ــ بركة جان شموئيل :

وهی برکة للمیاه تنسم لـ ۱٫۵ ملیون ۳۰ من الماء دشنت و اوائل شهر بنابر عام ۱۹۵۹ وهی بالقرب من کیبوتس جان شموئیل ،

٤ ــ خزان مشمار ايلون :

وهو بالقرب من المستعمره الفربية من الحدود الاردنيسة وتبلع سعته (٢٣ ـ ٢٥) مليون متر مكمب من الياه وهذا الحوض جزء من شبكة الأحواض المطية التى اقيمت في اسرائيل وتستخدم مياه هذا الحوض لحاجات رى المناطق الزراعية شرق الرملة ويحول دون الفيضانات في وادى مصراره في اجيار هاتكفا ومونتفيورى ونحلات اسحق ويصلح لتخزين المياه في جميع فصول السنة ويبلغ ارتضاع الخيزان ٢٤ مترا والساع قاعدته ١٣٠ مترا وقد انشئت ترعة للمياه الفائضة تجيط.

ه ـ خزان مياه في القدس (بيت فاجان) :

وهو خوان ضخم يساعد كثيرا على حل ازمة المياه النسديدة في القدس وقد انشئت محطة ضخ بجانب الخوان تساعد على ضخ المساه في المنازل واحتفل بتدشين هذا الخسران بتاريخ ١١٥٨/ /١١/١٨ وهو يستطيع تصريف ، } الف متر مكمب من المياه يوميا .

٣ ب خزان نهر شكيمة :

وهو قرب (كبوتس نبكيم) في النقب الفريي ويبلغ طوله . ٣٥ مترا) ويقدر أنه يستطيع خزن ٢٠ مليون متر مكعب من ميافالسيول وقد أنشىء هذا الخزان أو السحد في نهجر شكيمة) والهدف منه أن يحول دون تدفق مياه الفيضانات في جبالي يهودا وهي نحو ٢٢ مليئون متر مكعب بدلا من انصبابها في البحر وتحدويلها إلى اراضي النقب لتفلية مياه الآبار في المنطقة .

٧ -- خزان مياه زهر:

وهو في النقب السمالي قرب مسمتهمرة زوهر التي في منطقة الأخيش . وقد اتمت شركة (مكوروت) انشساءه ويسم سبمة ملاين متر مكمب من المياه ويبلغ عمقه ١٦ مترا ، وهو يشغل مساحة الدرها

۸ ـ خزان تکوما :

بالقرب من مستحمرة تكوما ويتسع لـ ... الف متر مكعب من المياه التي تأتيه من نهر البركون والنقب •

٩ _ خزان مياه (جنوبي كيبوتس ساعدا) :

وعلى بعد ٢٠ مترا شمال الطريق العام (غزة - بير صبع) . وهذا الخزان عبارة عن بركة مستديرة تبلغ سعتها حوالي ٢١٥ الف متر مكمب ومصدر مياهه نهر البركون .

١٠ _ خزان كفار يروجام:

وهو سد لتخزين مياه سيول الشتاء بقصد الاستثمار في أعمال الري .

مشروعات الري في اسرائيل:

يتوقف مستقبل اسرائيل بل معركتها التي تخوضها في مسبيل البقاء أو الفناء على الاستثمار الكامل للمصادر الماثية المتوافرة في الجزء المحتل من فلسطين ، واهم مصادر المياه فيها هو نهر الاردن وروافده وينبع معظها من الاراضي العربية المجاورة ومياه الامطار والسيول والماه الحوفية ،

وقد دلت البحوث والعراصات والكشوف الهيدرولوجية التي المرتها السلطات الاسرائيلية على ان المسادر المائية الإجمالية في فلسطين المحتلة تزيد على الحاجة التي تنظيها مشروعات التنمية بشرط ان تجمع هذه المياه وتنخزن وتوزع بعسورة دقيقة ، ولا يسمح بضياع او هدر أية كمية منها دون فائدة ، وهسذا في الواقع هو الهدف الذي حددته السلطات الاسرائيلية لخطة الرئي الشاملة التي اعدها الخبراء اليهود بالتعاون مع كبار المهندسين المختصين الامرتكيين .

وقد قسم الجزء المحتل من فلسطين من ناحية المسادر اللائية ثلاث مناطق طبيعية :

أ المنطقة الشيمالية:

وهي التي تحوى فانصا من الماء عن احتياجاتها الحالبة () المنطقة التوسيطة :

) المنطقة المتوسطة -

وتتساوى فيها المائر المائية مع الحاجة .

ج) المنطقة الجنوبية (صحراء النقب) :

وهى تعانى يقصا شديدا فى الماء والمهمة الاساسية التى تعنى بها الخطة الساملة الرى هى استخدام فائض مياه المنطقة لارواء المنطقة الجنوبية ، اى نقل مياه الانهر والينابيع والقيضانات من الشمال الى اراضى الجنوب الصحراوية .

وطبقا لهذه الخطة بدأت اسرائيل منذ السنوات الاولى لقيامها ني تنفيذ عدد كبير من المشروعات الثانوية التي يعتبر كل جيزء منها من المشروع الاقليمي الشسامل للرى وقد انجيزت فعلا بعض المشروعات لاستغلال موارد المياه الجويفية والينابيم والامطار والسيول. والإنهار."

هيدرولوجية منطقة وادى الاردن دراسة الياه

يشكل وادى الارذن القسم الشمالى من حوض البحر المستالذى يقع في المنخفض الكبير المهتد من خليج العقبة على سطح البحر الاحمسر حتى جبال لبنان ويرتفع نهر الاردن الذى يجرى باتجاه الجنوب في هذا المنخفض في منطقة جبل حرمون الى حوالي ٢٠٠ متر عن سطح البحر، وينتهى مجراه في البحر الميت الذى يبلغ انخفاضه (٣٩٥) مترا عن سطح البحر.

الموالارض المهتدة في اعلى الوادى الى شمال بحيرة الحولة (التى جغفت) محاطة بتلال عالية . وبين بحيرة الحدولة (سابقا) وبحيرة طبرية ، تعلو الارض ، وتنقسم بمجرى النهر المعيق ، والى الجنوب من بحيرة طبرية يوجد تشابه كبير في الشكل العلم لطبيعة الارض ، وتنحدر الارض في القور بصورة علمة نحو الجنوب مغ ارتفاع بسيط من حافة الفور حتى التقاطع مع التسلال اما من الجهة الشرقية فوق الفور فتوجد هضبة واسمة تتخلطا وديان ضيقة عند دخولها في الفور ، ومن الجهة المؤربة توجد سلسلة من التلال تعتد الى السهول الساحلية ، وتدخل المخدول الى الفور بقنوات طبيعية عميقة .

الناخ:

ان مناخ وادى الأردن بشبابه تماما مناخ منطقة البحر الابيض المتوسط ويكون عادة شتاؤه ممطر وصيفه يكون جافا حارا ، أما في التلال والهضاب فيكون الشتاء بارده ويتساقط الثلج بانتظام في بعض المناطق، وتتردد درجات الحرارة الوسطى في هذه المنطقة بين ٣٠ درجة فهرانهيت (الدرجة الكبرى) و ١٠٤ درجية فهرانهيت (الدرجة الكبرى) و ١٠٤ درجية فهرانهيت (الدرجة الكبرى) وتهب الرباح من الغرب الى المجنوب الغربي آتية من البحر المتوسط ولها تأثير ضعيف في فصل الصيف ، وتهب احيانا رباح من المجنوب والشرق التية من الصحراء تكون باردة وجافة في الشيئاء وحاملة المغبار وتكون لافحة في الربيم ،

هطول الامطار

ان الاختلاف في كمية صقوط الامطار في الشمال والجنوب ملحوظ: جدا الد تهطل في الشمال كميات اكبر بكثير من التي تهطل في الجنوب. وفيما ياتي المدل السنوى لسفوط الامطار في الاقسمام المختلفة من النطقة:

جدول هطول الامطار في منطقة وادى الاردن

ل سقوط الا سنويا بالمليمة		له تصريف المناه	نظة
17	ن ۶۰۷		
1	1,8	بنطقة الاردن العلوية وفوق مصب	
		بحيرة الحولة (سابقا)	
. VAY	YVE.	نطقة الأردن العلوية _ فوق .	۸.
		نهر البرموك .	
478 -	VYo.	عطقة نهر البرموك	۸ .
307	1777.	ادی الاردن _ فوق جسر اللنبي	

ويبدو أن الاختلاف في كميات الامطار السنوية يشسمابه الاختلاف في كميات الامطار التي تهطل في اراضي مشابهة ، وان الكمية السنوية الصغرى لها هي تقريبا نصف المعلل الهام ، اما النسبة الكبرى فتقدر بضعف ونصف من هذا المعدل . وتهطل الامطار عادة في اشهر الشتاء.

الياه المتوافرة في منطقة وادي الأردن:

يمكن تقسيم مصادر المياه المتوافرة في منطقة وادى الاردن الى أربعة اقسام :

ان القياسمات التي أجريت على كميات المياه في نهرى الاردن واليرموك خلال فترة طويلة ، والتي تحتوى على الكميات القصوى في السنين الجافة والسنين المطرة تمثل جريان المياه الوسطى اكثر من القياسات التي سجك في غضون فترات قصيرة على المجارى الأخرى .

والجدول رقم (١) يلخص تقديرات المدل السنوى للبياء المتوافرة في وادى الاردن اخذا بعين الاعتبار المياه الفائضة على اسساس الارقام المستعملة وتشير هذه الارقام الى كمية مصادر المياه > الا أنه بجب ان تمتمد في تحديدها النهائي على اخلا قياسات أخرى .

وتجدر الاشارة الى أنه من الضرورى أن يكون هناك مفهومواضح أمنى الارقام المذكورة وطبيعة المياه ألمتوافرة منالجريان ، أذ أنه يمكن لمجموع هذه المياه الفائضة في أحدى السنين ، أن تختلف من نصف الى ضعف المياه المسئوى ، وذلك على حسب كمية هطول الإمطار .وهناك أيضا اختلاف فعلى في الجريان بسبب وجود المياه الفائضة فاتى تنشسا خلال أشهر الشتاء على سطح الارض فمجموع المياه المتوافرة هو اذن الكمية التي يمكن الحصول عليها سنويا في المكان المبن دون النظر الى استعمالها ، أما كمية المياه المستعملة من المياه المتوافرة فهى الكمية التي يمكن الحصول عليها ساوعة ذلك .

وعندما تكون هنالك خسارة بين مصدر المياه ونقطة استخدامها كما يحدث في قناة من نقطة التحويل الى الارض المراد ربها"، فانالكمية الباقية هي الكمية السنوية الصافية من المياه التي حولت الى الارض، أما مطالب الري من المياه فهي اكبر فيأشهر الصيف منها فيبقية الاشهر، وتحدد المياه المستعملة بالمجموع المتوافر خلال أشهر الصيف سواه كان من جريان الإنهار الطبيعي أو من كمية المياة الشتوية المخزنة وانالقسم من المياه المتوافرة الذي يمكن استعماله في الري يتوقف اذن على موقع المياه المتوافرة الذي يمكن استعماله في الري يتوقف اذن على موقع المياه بالنسبة لمكان استخدامها ومدى تستهيلات التخرين ومكانه جدول رقم (۱) *

الجعول وقم (١) تقرير العمل السنوي للمياه المتزافرة لنطقة وادي الاردن

تقدير مجمو الجريان سنو بملايين الامتا الكعبة	دير جريان واقد بملايين متار الكمبة سنويا	الريداء الريدا
		عند الكان القترح كبناء سد الحصباني
18-	17.	المجسوع
		عند نقطة قرب نهر دان :
	15.	ــ الجريان الآتي من الأعلى
	t	" الجريان الحاصل من تصريف المنطقة
	47	المتوسط لنهر الحصباني
	AoY	 جریان نهر دان
	104	 جریان نهر بانیاس .
۲۷٥		المجموع
		عند جسر بنات يعقوب :
	740	ــ الجريان الآتي من الأعلى
	15.	- الجريان من تصريف المياه في المنطقة
		المتوسطة
	Y. Y 1	
		- خسارة ناتجة عن تبخر المياه من بحيرة
	74 -	الحولة والمستنقعات (قَبُل التجفيف)
78.		المجموع

		ج بحيرة طبرية :	ىند مخر
	78. 11A	يان الآتي من الأعلى يان من تصريف المياه في نطقة المترسطة	ـ الجر
٥٣٨	ATA	رة ناتجة من تبخر المياه من بحيرة ة نجموع	* طبريا
		قى نهر البرموك:	عثد ملت
	470 643	يان الآتي من الأعلى إن نهر اليرموك	
15		لجموع	3
	1.17	سر اللنبي:	•
	1.11	ريان الآتي من الأعلىٰ بان-المياه المستمر من الجهة رقية	ـ جري
		وادی عرب ه از وادی زغلب ۸ وادی جرم (۱۱)
		وادی بابس ه وادی کفرنجة ۲)
		وادی رجب ه وادی زرقاه اه وادی شعیب	
	1 0		

٨.

من الجهة الفريبية :

يد و و
فيضان
الحصوا
pa .
ja ,
_ الفية
11
_ الاسن
(تنقص
,
41
**
Re
عند الم
ً ۔ الجر
ً _ الجرا _ جريا،
ً _ ألجر
ً _ الجرا _ جريا،
ً ۔ الجرا ۔ جریار من
ً _ الجرا _ جريا،
ً ۔ الجرا ۔ جریار من
ً ۔ الجرا ۔ جریار من
ً _ الجرا _ جريار من
ّ _ الجريا - جريا من من
ً _ الجرا _ جريار من
` _ الجرا من من من

جريان النهر:

ان اهم مصادر ميساه الرى في منطقة وادى الاردن هن نهر الاردن واليرموك وان تسجيل مقدار كمية الميساه خلال فترة طويلة بعد بحيرة طبرية تغاما يعطينا نتائج يمكن الاعتماد عليها عن كمية المياه المتوافرة في هذه النطقة .

والميساه المتوافرة عند ملتقى نهر الأردن بنهر اليموك مبيضة فى الجدول رُقم (١) وهى تبلغ (٥٣٨) مليون متن مكمب سنويا للنهر الأول ٤ (٤٧٨) مليون متر مكمب سنويا بالنسبة للنهر الثانى . كما أن مجموع الكميتين البالغ (١٠١١) مليون متر مكمب هو معلل الكمية السنوية من الماء المتوافرة وهذه تعضع لتفيرات فصلية وسنوية . وبما أنه لا يمكن تحديد ثائم بحيرة طبرية على مجاري نهر الاردن من المعلومات المتوافرة ، ققد اعتبرت اختلافات الجربان مشابهة لاختلافات جربان اليموك غير المنتظم .

وموقع النهرين بالنسبة لبحيرة طبرية وللارض الواقعة في وادى الأردن السفلى ذو أهمية عظمى في تحديد مدى استعمال جريانالنهرين في هذه النقطة . وقعد حسارة المياه الناتجة عن التبخر عاملا كبيرا يلعب دورا هاما في مسالة تخزين المياه في البحيرة . وان كمية المياه المتوافرة فعلا هي المطاة نفسها في الجدول لان مقاييس الجريان أجريت بعد هذا التسخر .

وغى القسسم الملوى من وادى الاردن تدخل الانهاد الثلاثة الهامة (بانياس ما الحسسباني حداث) في حوض الحولة غير بعيدة بعضها عن بعض في منطقة عالية وقد أخذت قياسات جريان الانهاز هذه خلال فترة من الزمن مقدارها ٤ سنوات وهي مدة قصيرة لا تعطى دليلا موثوقا به عن معدل الجريان المنتظر

يتألف نهر الدان من يتابيع تل القاضى وله جريان ثابت بخلاف نهر المصيائي ونهر بانياس و فان جريانهما يتبدل تبدلا كبيرا وعندما قورنت جريانات الانهار الثلاثة مجتمعة مع جريان نهر الاردن عند جسر بنسات يعقوب و ونهر البرموك عند مصبة دلت المقارنة على أن الاختلافات السنوية لسبت كمرة و

ان المعلى السام لكمية المياه المتوافرة من الانوسار الثلاثة المذكورة المعلى في الجدول رقم (١) يقدر بـ (٧٧٠) مليون متر مكمب في السنة وان موقع مصدر ضخم للعياه كهذا يعين تنتقل منه المياه بصورة طبيعية الى أراضى شاسعة الاطراف يجعله ذا أهمية كبرى · ومع هذا فان كمية المياه المستفادة منه قليلة نظرا لقلة المراكز الملائمة لتخزين المياه المطلوبة ·

ان قياس الياه خلال ثمانى سنوات عند جسر بنات بعقوب يعطى اساسا جيدا لتقدير المياه المتوافرة في هـنه المنطقة . ويتبع اختلاف المجربان السنوى في هذه المنطقة اختلاف جربان نهر اليرموك نفسه . وقد ضبط السجل بالقارنة مع سجل نهر اليرموك ٤ لاعطاء معدل جربان المياه عند جسر بنات يعقوب لمدة طويلة • ويعزى الاختلاف في كمية المياه المتوافرة عند جسر بنات يعقوب والمتوافرة من الأنهر الثلاثة المذكورة سابقا الى ضياع المياه بالتبخر والارتشاح الذى كان يحصل في بحيرة الحولة والمستنقمات قبل تجفيفها .

يتوقف قسم من المياه المتوافرة الذي يمكن استعماله عند جسر بنات يعقوب على كمية الميساه التي يمكن خزنهسا لتنظيم كميات المياه الفائضة .

متوسط كمية المطر (بالملايمتر) في كل شهر

4 1 1 4 4 1 1 4 4 1 1 1 4 4 1 1 1 1 1 1								_			
1	\$	11		-	4	3.4	1.	1.4	141	É	e jenney.
1	7 7	140	*	-E	2	3	:				
		• 1	~	>	>		4	>	11	11	ا کنوبر
10	-	<	1	ı	J	-	1	1	١,	-	سائمار
11	ı	۰,۰	ı	ı	!	,	1	ì	1	1	اغسطس
31. 4. 11. 4. 1. 1. 4. 1. 1. 4. 4. 1. 1. 4	1		1	1	١	1	1	1	-	1	
4 11 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	~	J	1	1	1	1	ı	_	ı	يو ٿي
11	-	41	-4	4	-	-4	4	4	4	4	مايو
11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-1	;	-	٧,	44	٧.	مر	7	;	. 11	لميريل
11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	=	, ,	ź	۷,	1	7.		4.4	4	۷ 0	مارس
	3.4	101	٠,	>	1.4	140	. 44	141	331	2	أمرام
راحد الميا الما الم	:	137	1.1	2	::	3.1	77.	14.	. 1 / 4	144	ياب
[N 6 8 8 8 8 8 8 4 4 6] .	اسكندرية	ڊ ر ڻ	ις 	و د	بهت جال	القدسي	بالم	Ç.	Į.	ريخ ريخ	الرصد

			٠,	اعد بالله	ن في يوم و	قصي ماسقط في يوم واحد بالملي	<u>E.</u>		
پي س	ا کنوند	سائده	أغسطني	يولي	يو ټه	. سايو	ابيل	ماوس	فدار
3	٧٤	1,4	4,4	>	£ 24"	11,7"	4 % £	Y 6 Y	
¥ , 7, 1	٧,4٧	i	٨١٨	1	1:1	.14.1	444	4 y 4	* 4 V FF
4.	8,8	رداد	1	٠.	•	-K	5	7	. 4
γ, ο ο	. 44	-	رذاذ	ı	1.4	14.8	3	41,0	A V , W
1, 3 e	43.0	٠.	رذاذ	ı	-	* , k	46.4	A 1.1 A	34.5
36.4	153.4	=	1,1	*	1,0	1:1	A'AL	11.1	7
4.0.0.	1.4	رذاذ	:	1	:	44.4	۸, ۱	4 6	•
. :	17.	• 4	1	-	4	7 •	44	•	۰.
_									

الرصد المراب ال

متوسط عدد أيام المطر التي تزيد الكمية ما عن ماليمتر

في موسم المطر

١٠١٠	مارس	فراير	يناير	لإسعو	توقرا	رصد
۴	Ł	1.	11	٩	٦	تل أبيب
۳	٤	14	15	١.	٦	إيقا
۴	Ł	11	1.4	4	Ł	جنات
٧	٧	٦	٧	٥	4	اريحا
٣	٤	11	4	۸	ŧ.	القدس
٣	٣	٨	٦	٧	Ł	بيت جال
٧.	۳	١,	٩	٧	Ł	هزة
*	٣	٦	٦	. 2	٧	پیر سبع

شبكة مياه النهر:

ان حوض النهر يتألف من نهر الحصباني ونهر الدان ونهر بانياس التى تجرى كلها من الشحال فتكون القسم الطوى من نهر الاردن فوق بحيرة النحولة (سابقا) اما اهم روافد نهر الاردن فهو اليرموك الذي يجرى من الشرق ويتحد مع الاردن في جنوب بحيرة طبرية بقليلوتسرف الوديان والينابيع القسم الباقي من مياه المنطقة ، ومن الوديان التي تدخل الغور الى الجندوب من يحيرة طبرية (وادى العرب ، زغلب ، تحلل بايس ، كفرنجة ، رجب ، زرقا ، شعيب ، كفرين . رامة) في الشرق ،

يعتبر نهر الحصباني أطول الروافد الأربعة في الشمال ويصرف مياه المنحدر الفريي لجبل حرمون ، ويرى اكبر قسم منه على ارتفاع اكثر من (٥٠٠) متر على مستوى سطح البحر ، وبنضم الى الحداول الباقية في حوض بحيرة المحولة (سابقا) على ارتفاع حوالي (٧٥ مترا) عن سطح البحر ، والى الجنوب وعلى مسافة قصيرة من بحيرة المحولة (سابقا) يجرى نهر الاردن في وادى ضيق عميق ، ثم يظهر بعد عشرة كيلومترات ليصب في بحيرة طبرية .

ان مياه هذه البحيرة قليلة الملوحة ومساحتها (١٦٦) كيلومتر مربع ومستوى سطحها ينخفض (٢١٢) مترا عن سطح البحر . اما محرجها فيضبطه سد يسمح باستعمال (٣) امتار من عمقه لتخرين المياه والاستفادة منها .

أما نهر اليروك فيصرف مياه الهضبة العالية الواقعة في الشرق بوساطة ودبان وينابيع بشق قسم منها لنفسه مجاري عميقة بالنسبة لسطح الارض المحيطة بها وبدخل النهر نفسه الفور ، وهو بجري ضمن واد نميق سحيق وعلى الخفاض (٢٠٠٥) متر عن سطح البُحر ، ويصب في نهر الأردن بعد خروجه من بحيرة طبرية بـ (٥) كم .

وبعد التقاء النهـــرين يتبع الاردن مجرى ملتويا في منطقة الفور وينخفض هذا المجرى مقدار (٣٠ متراً) عن شرفات الفور. وبعد مسافة (١٨٨) كيلومتر الى الجنوب يصب نهر الاردن في البحر الميت الذي يبلغ انخفاض سطحه (٣١٥) مترا عن مستوى سطح البحر .

ان شبكة نهر الاردن تصرف مياه منطقة مساحتها (١٧٣٠٠) كم ٢ من أصل مجموع مساحة حوض البحر الميت البالغة (٢٠٥٠٠) كيلومتر مربع أما مساحة المنطقة التي تصرف الروافد ميساهها حتى مخرج بحيرة طبرية فهى حوالى (٢٧٠٠٠) كيلومتر مربع > وأما مسساحة الارض التي يصرف نهر البرموك مياهها فهى (٧٢٥٠) كيلومتر مربع .

الله الفائض:

ان القسم الذى يصل الى مجارى الجداول والانهاد من مجموع الامطار التى تسقط يسمى بالماء الفسائض . ويمكن ان يكون مصدره سيلان المياه على سطح الارض ٤ او تدفق المياه من الينابيع او مياه الاراضى المشبعة. وبالنظر للاحوال الجيولوجية والهيدرولوجية فالمنطقة فان كمية المياه التى تجرى في الجداول والسواقي تتبدل تبدلا ملحوظا.

ان طبيعة هطول الامطار الفصلية هي واحدة في المنطقة كلها ، وهذا بين سبب فيضان المياه في الجداول الكثيرة في اثناء فصل الشماء كما أن الوديان المتصلة بالاراضي التي تعزن كمية كبيرة من المياه الباطنية تتمتع بجريان منتظم طوال السمنة ويتوقف الاختلاف في الجريان ، يصورة كبيرة ، على هذا القسم من المياه الفائضة الذي يأتي من سطح الارض وباطنها ، وإن هذا القسم من الماء الفائض الذي يأتي من باطن الارض وباطنها ، وأن هذا القسم من الماء الفائض الذي يأتي من باطن الارض وموفق الوقت نفسه الكمية التقريبية من المياه المتوافرة بدون شخرين أما الماء المقائضة التي تأتي مباشرة من المياه الجارية على سطح الارض خلال فصل الإمطار الكثير التقلب فندعي «الفيضان» وجريان المية في النياء المتادة عشمل الجريان المستمر والفيضان وجريان .

للحة تاريغية

عن نهر الاردن ومشروعات المياه

مسألة المياه بالنسبة لاسرائيل اليوم وبالنسبة للصهيونيين منه أن ظهرت الصهيونية مسألة حيسوية ، فهى بالنسسبة لكليهما تمتى المزيد من الهاجرين اليهود الى فلسطين ثم الى اسرائيل بعد أن قامت امرائيل .

والهجرة اليهودية الى فلسطين كانت منذ فجر التاريخ تزداد وتناقم كلما مرت بغلسطين حالة رخاء ووقرة ميساه ، فلقد هاجر ابراهيم من بلدة أور بالعراق الى وادى نهر الأردن عندما كانت أراضى هذا الوادى سـ شرقية وغربية سـ تنعم برخاء وعيش رغد ، وفي هسادا يحدننا « و . ف م البرات W F. Albright » خير الدراسات القديمة للارض المقدسة ويضيف قائلا : « ان مكان هذه المنطقة كانوا نزرعن هذه الاراض » ونرى في العهد القديم :

« ورفع لوط (۱) بصره ونظـر الى وادى الاردن ، وكان الوادئ تروبه المياه جيدا فى كل بقمة منه ، وكان ذلك قبل آن يهــدم الرب سودم وجمورا ، فقد كانت هده المنطقة جنة الرب » .

ولكننا لا نعرف على وجه التحديد ما حدث لهذه الجنة غير أن بعض خبراء التاريخ القديم يقولون: انه قد انتشرت الأوبئة في الوادى وتهدمت المددد ، ونتج عن ذلك أن اكتسحت المسساه التي فاضت كثيرا من المدن وأقرقتها

ويقول البراث : ان أكثر العصدور التي مرت على الوادي رخاء هو العصر البرونزي ، فقد ازدحمتالمنطقة بالسكان ، ثم تقلص هذا الرخاء وتقلص عدد السكان حتى وصل نهايته الصغرى في عام ١٩٠٠ ق٠م وهو ذلك العصر من التاريخ الذي غزا فيه اليهود فلسطين لفترة قصيرة ٠

وفى العشر الحديث بدأ الصهابنة يرسمون الخطط للهجرة الى فلسطين واقامة وطن قومى لهم هناك ، وبدأت مسألة المياه تاخذ شمسكلا سياسيا هاما :

⁽١) لوط : ابن أخى ابراهيمُ وقد رحلا مما من أور الى فلسطين .

تفي سيسنة ١٨٧٧ قامت الجمعية العلمية البريطانيسة بدراسة اراضى فلسطين ومباهها وبعثت وفدا من العلماء والخبراء في مسائل المياه الى فلسطين وصنجواء النقب وسسميناء ، وجاء في تقرير الوفد : انه في الامكان رى ارانسي الجنوب (اى النقب) اذا ما أمكن توفير بعض المياه من الشمال .

وتعسدر الاشارة هنسا الى أن اليهود قد بداوا يؤسسون المستممرات الزراعية في فلسطين منذ عام ١٨٥٤ ومنذ ذلك الناريح لم يفغوا لحظة واحدة عن أهمية الماهلتحقيق، مشروعاتهم الاستممارية.

وقى عام ١٩١٩ اى فى الناء الفقساد مؤتمر الصلح بباريس بلال اليهود محاولات قوية مع زعماء فرنسا وإبطاليسا والولايات المتحدة وبريطانيا لتوسيع رقمة فلسطين لتشمل الأراض التى تنبع منها روافد نهر الأردن والتى يمر قيها نهر الليطاني فى لبنان ، وقد اعترف بذلك وإيزمان فى مذكراته .

وفى سنة ١٩٢٧ – ١٩٢٣ نجع اليهود فى مساعيهم التى بداوها مع المحكومتين البريطانية والفرنسية لتقرير حدود فلسطين الشــــمالية فادخلوا ضمين حدود فلسطين يعض الآراضى السورية القريبة من نهر بانياس وبعض الآراضى اللبتائية المجاورة لنهرى المحصباني واللبطاني، وفي سنة ١٩٢١ حصل اليهود من المحكومة البريطانية على امتياز لمدة سبعين عاما لاستغلال مياه نهر الآردن واليرموك واتارة فلســطين بالكهربا من مساقط هذه المياه ، ويعرف هذا الشروع بمشروع روتشرج، بالكهربا من مساقط هذه المياه ، ويعرف هذا الشروع بمشروع روتشرج،

وفي سنة ۱۹۳۸ قام م . ج . أيونيدس M.G.lonides بدراسة والتطور في الحكومة الاردنية ، وبايماز من الحكومة البريطانية بدراسة للامكانيات المائية لوادى الاردن ، وقال في تقريره الذي كتبه بعد هذه الدراسة : « أن المنطقة الوحيسيدة التي يمكن ربها وزراعتها هي تلك المنطقة التي بين بحيرة طبرية والبحر المبت » وهذه المنطقة شرق مجرى نهر الاردن ، وقد نشر بعد ذلك مقهالات في « مبدل است جورنال » Middle East Journal قال فيه :

القد كان مشروعى يقوم على تحويل مياه نهر اليموك (وهو ينبع من سورية وبسير محاذيا للحدود السورية الأردنية ثم يصب في نهر الأردن) الى الجنوب بعد أن يمون النهر بكمية من المياه من بحيرة طبرية

عن طريق قنسماة ، وتعمل بحيرة طبرية كخزان للمياه في النساء هطول الإمطار في فصل الشتاء ، وسيؤدى هذا المشروع الى زراعة٧.٧ فدان نتيجة لوصول ٧.٥ ملايين متر بكمب من المياه اليها في السنة »

وبالرغم من أن جذا المشروع اختص المنطقة الشرقية لنهر الأردن فانه أيضاً يمكن أن ينقل الماء الى الضعّة الفربية للنهر ٠.

ويعتبر مشروع إيونيدس آول مشروع الميساه في وادى الاردن ولكن هذا المشروع وضع على الرف .

وبدأ: اهتمام اليهود الفسلى بعسسالة الياه بطاقة فلسطين على اسبيماب اكبر عدد من المهاجرين ، ولقد تأثر خبير الأراضي والمياه دكتور وس. لودر ميلك Palestine Land of Promise ، فنشر كتابا سنة Palestine Land of Promise ، فنشر كتابا سنة وادى اقترح هسلما الكتاب تكوين هيئة لوادى الاردن على نهج هيئة وادى نهر تنيس و مسلمة الكتاب تكوين هيئة لوادى الاردن على نهج هيئة وادى نور تنيس و مسلمة في مشروعه تحويل مياه الاردن الأعلى ألى السهل الساجلي والى أداضي النقب الواسعة ، وان يقاد باختلاف الارتفاع من مستوى سطح الماء في البحر الابيض المتوسستط عنه في البحر المبت بحفر قناه من مستوى المحد من البحر الابيض الى البحر المبت بحفر قناه من مستقل المباحد المباحد الكهربا

وفی سنة ۱۹۶۸ نشر جیمس هایز James Hays کتابه « هیئه وادی تنیس عن الاردن » T. V. A. on the Jorden رتضـــــــــن مشروع هایز جوهر مشروع لورد میلك مع زیادة فی التفاصیل

وفى سنة ١٩٥٠ طلبت حكومة الأردن من مؤسسة الاستشارات الهندسسية وهى الموروقة بمؤسسة لا ميردوك ماكلونالا وشركائه » Merdock Mac Donald and Partner أن يطوروا مشروع أيونيدس كرد على مشروعات اليهود و ونشر ماكلونالله مشروعات اليهود و ونشر ماكلونالله مشروعات في عام ١٩٥١ الذي يقوم على رى الأراضي على جانبي نهر الاردن شرقه ، وغربة بين بحيرة طبرية والبحر الميت و

ولقد افترض ماكدونالد ان الأيام ستنمخض عن مشروع: عربي-اسرائيلي مشترك ، واقتـــرح أن تكون بحيرة طبرية مستودها لتنجزين المياه الطرفين العربي واليهودي . وان الاحتلاف الجوهرى بين مشروع أبونيدس ما ماكدونالد من جهة ومشروع لورد ميلك ما هايز من جهة أخرى أي بين المشروعات العربية والمشروعات العربية تهدف الى رى وادى نهر الاردن فقط .

أما المشروعات اليهودية فتهدف الى نقل المياه الى السسهل الساحلى ثم الى صحراء النقب ،

وبعد ذلك كونت الوكالة اليهودية The Jewish Agency هيئسة الاستشارات المائية ، من كل من الهندسين المشهورين : هـ. و. بالشور H.W. Bashoreمن تيرسكا و دكتور ج. ل سافيدج Bashoreمن ماريلاند . من كولورادو ، و دكتور آبيل وولمان Dr. Abol-wolmanمن ماريلاند .

ونشرت هذه الهيئة سنة .١٦٥ تقارير عن اسستفلال المساه وظلت تنشر التقارير تباعا حتى سنة ١٩٥٤ .

وفي سنة ١٩٥٠ بدا مخطط غربي استعماري بهدف الى تصفية تضية اللاجئين عن طريق توطينهم في الضفة الغربية للأردن ، وعندما تكونت لجنة التوفيق التابعة للامم المتحدة اوصت بتشكيل لجنة فنية للامراسة الأوضاع الاقتصادية في الشرق الادني تمهيدا لحل مشكلة الملاجئين على أسساس الاسكان ، واوفدت الأمم المتحدة لجنسة تسمى المجتف الاستقصاء الاقتصادي في الشرق الاوصط » برياسة جوردون كلاب رئيس مجلس ادارة هيئة وادي نهر تنيس (وتجب هنا ملاحظة ن مشروعات المياه الني تعليها الاستعمار عن طريق هيئة وادي نهسر تنيس كلها تهدف الى توطين اللاجئين ومد المياه الى صحراء النقب في المرائيل) .

ووضعت اللجنة تقريرا أوصت فيه ضمن ما أوصت استملال مياه الانهار العربية ووضع مشروع للانماء والاستملال الموحد لمصادر المياه .

وفى سنة 1901 فى الأول من مارس بدا اليهود ينفسدون تحويل مياه الاردن عمليا ، وكانت الخطوة الاولى هى تجفيف بحيرة الحولة ، ووقعت أحداث انتقل فيها النزاع بين العرب واسرائيل فى أمر التجفيف هذا الى مجلس الامن (وسيرد تفاصيل هذه الأحداث فى صفحات مقبلة) وقد تم لليهود تجفيف البحيرة نهائيا فى ٣١ من اكتوبر عام ١٩٥٨ وفى نهساية سنة ١٩٥٣ رأت وكالة اغاثة اللاجتيات الدوجتين U.N.R. WA يتم شيء مطلقسا لتوطين اللاجئين لذلك طلبت من هيئة وادى نهر لاردن لامكان توطين وس تنيس أن تقوم بعمل دراسسة لوادى نهر الاردن لامكان توطين اللاجئين فيه . وقد قلمت وكالة اغاثة اللاجئين هذا الطلب الى هيئة وادى بهر تنبس عن طريق وزارة الخارجية الامريكية وبناء عليه استأجرت بهنة وادى نهر تنيس مؤسسة تشارئس مني Charles Main لقيام بهذه وادى المراسة .

واطلعت حكومة ايزنهاور على هذه الدراسية التى قامت بها مؤسسة مين ورأت فى مشروعات الاسيستيطان ما يخفف عن دافع المشرائب الأمريكي ، ولذلك قررت أن تسهم بنصيب فى هذه المشروعات فارسلت أريك جونسيتون (وكان من قبل رئيسيا للغرفة التجارية الامريكية) وسافر أريك جونستون الى عواصم الشرق الاوسط يحمل معه مشروع مين لتطوير وادى الاردن .

وكان مشروع مين في جوهره يشبه مشروع ماكدونالد ، ولسكته كان يتجاهل نهر الليطاني على أساس أنه نهر لبناني محض ولا يمكن الماجه في مشروعات مياه دولية ،

وكذلك تجاهل مشروع مين مشروعات اسرائيل التي تهدف الى نقل المياه الى السهل الساحلي والى صحراء النقب على اساس أن مياه نهر الاردن يجب أن تخصص أوادى الاردن .

واشار المشروع الى قناة الياه التى ورد ذكرها والتى تمتد من البحر الابيض الى البحر البت .

وينص مشروع مين على اقامة مكان التخزين على الحصباني ثم محطة كهربا من انحدار المياه الى الاردن ، ثم تعتد قناة من منابع النهر الى الجنوب خلال عيليت هاشاهار Ayelot Hashahar، والجليل الاسفل ووادى يافنيل yavneel Valley الى العفولة .

ويشمل المشروع مخططات رى في هضبة اليرموك العليا ، وكذلك خزان في العدسية وقناة للتحويل الى بحيرة طبرية حيث تعتد منهـــا قناة للرى الى جوار نهز الاردن جنوبا تجمساه البحر البت ، وافترح مين أن يوطن في هذه المنطقة ...ز.١٥٠ لاجيء فلسطيني .

ولكن الاتجاه المام في البلاد العربية كان ضد مشروع مين (أو مشروع جونستون) .

وفى تلك الفترة كان هناك مهندس أمريكى قد تقدم بمشروع الى حكومة الاردن ، وأهم ما فى هذا الشروع تعزين مياه نهر اليروك عند محطة مقارن ، ولذلك فقد سمسمى همسلذا المشروع بمشروع مقارن Maguarin Plan واسم المهندس الذي قدمه هو ميازبنجر بهذا المشروع بناء وأحيانا يسمى المشروع باسمه ، وقد تقدم بنجر بهذا المشروع بناء على طلب وكالة اغاثة اللاجئين وبمساعدة النقطة الرابعة الامريكية

وفى قبراير سنة ٩٩٥٣ تم الاتفاق بين سورية والاردن على مشروع مشترك لاستغلال مياه نهر اليرموك وتحويله بعيدا عن نهر الاردن على أن تتحمل الاردن ٢٥٥ من تكاليف المشروع وتتحمل سورية ٥٠ م

وفی فبرایر سنة ۱۹۵۳ تم الاتفاق بین سوریهٔ والاردن علی مشروع جونستون وضعه جون کونتون John Coltonویسمی مشروع کونتون ۰ کونتون .

وفي مارس سنة ١٩٥٦ قدم العسرب مشروعا مقابلا لمشروع جونستون وبسمي (المشروع العربي) .

هو مشروع الكهربا اليهودى الذى كان يعد اغلب مناطق فلسطين بالكهربا ، وقد منحت حكومة الاردن ... تحت ضفط الانجليز ... منحت اليهود امتياز مشروع روتنبرج ومسح اراضيه بداخل الحدود الاردنية، سنة ١٩٢٨. وطبقا لهذا المشروع فان مياه الاردن تعتب... وقف على المشروع ولا يحق للاردن الافادة منها الا بعواقق...ة اليهود ، كما كان امتياز المشروع يشمل لواء عجلون الاردنى الذى لا يجوز له على حسب الاتفاقية ، أن يستنير الا من المشروع نفسه .

أقيم مشروع روننبرج وأغلب المنشآت التابعة له ومن بينها مستعمرة نهاريم داخل الحدود الاردنية ، ولذا فقد تمهات الاردن بالمحافظة علية زمن السلم . وحينما اقترب موعد انتهاء الانتداب البريطاني على فلسطين طلبت الحكومة الاردنية من اليهود أن يجروا الاتفاق ممها على خطة المحافظة على المشروع بعد ١٩٤٨/٥/١٥ وقد جرت الاتصالات مع اليهود بوساطة متصرف لواء عجاون وقائد المنطقة في اربد .

وكان أهم تلك الاتصالات ما جرى في ١٤٨/٥/١٤. وهو السوم الذي تبودات فيه الرسائل النهائية ، وتم الاتفاق على الشروط المتى قدمتها الحكومة الألودنية ، وفيما يلى النص الحرفي لشروط الحسكومة وحال اليهود عليها :

شروط الحسكومة

1 مد « يستمر الشروع بالعمل بحسب الشروط التألية :

(١٠) جميع الرجال السلحين الذين في الشروع ومنشاته
 بداخل حدود الملكة الاردنية الهاشمية يسلمون اسلمتهم في نقطة
 بمينها متصرف لواء مجلون أو قائد المنطقة أو أي ضابط ينتدب لهسلم

الغاية · على أن يتم التسليم في تمام الساعة السادسة مساء اليوم ، تم ينسخب حاملو هذه الإسلحة الى داخل الحدود الفلسطينية حالا ·

 (ب) لا يبتى في المنشات الا أولئك الاشخاص الدين يعتبر بقاؤهم ضروريا لتشغيل المشروع ، ولا يجوز بحال أن يكون بحوزتهم أسلحة من أي نوع .

(ج) تصبح المنشآت المسلخة تحت السلطة العسكرية العربية ·

٢ -- اذا لم يقبل الشرط الوارد باللاة الاولى وبنودها يستعاض عنها بالشروط التالية:

(أ) جميع الاشخاص صواء كانوا مسلحين أو غير مسلحين ، عمالا .
 أو غير عمال يتسبحبون الى فلسطين حالا .

(ب) تقف المنشآت عن العمل .

(ج) تصبح المنشآت جميعا تحت الاحتلال المسكرى من قبسل السلطات المربية .

(د) يتم ذلك في تمام الساعة السادسة مساء اليوم .

 س على المسئولين عن الشروع أن يقبلوا الشروط الواردة في المسادة الاولى أو الشروط الواردة في المادة الثانية . والا فستتمرض المنشات هدمتلال المسكري بالقوة حالما ينتهي الانتداب على فلسطين .

والجواب على هذه الطلبات يعطى فورا » •

جواب اليهود للحكومة الاردنية

المخلص بھارو ۔۔ البیکر،تیر وهكذا نفذ السُرط الأول ، وجمسع اليهود أسلحتهم وسلموها الى قائد المنطقة ومتصرف اللواء (اللذين وضعا حرسا اردنيا على المشروع والمستعمرة التابعة له ، ووقعا المستندات التي بثبت تسلم المشروع،

الشروع يصبح من ضمن اختصاص الجيش العراقي:

كان الجيش العراقي مرابطا في المغرق : وبتاريخ ١٩٤٨/٥/١٤ انتقل الى أربد نمر بها نهارا ونزل الى الفور استمدادا لدخول فلسطين في منتصف ليلة ١٩٤٨/٥/١٥ ، ولما اصبح جسر المجامع في مسئولية العراقيين فقد اصبح المشروع في مسئوليتهم كذلك .

وحينما وصل الجيش المسراقي الى تلك النطقة هاله أن يرى البهود يسرحون ويمرحون على حسب اتفاقية حكومة عمان مع سلطات المشروع ، ولذا فقد أصر على نقل البهود وابعادهم عن منطقة القتال ، فجرى نقلهم الى المعرق كامرى حرب ، أما « أبو يوسف » مدير المشروع فقد استطاع الافلات من قبضة الضابط الوكل بحراسته .

. وبعد ساعات من هرب أنى يوسف نسف جسر المجامع ، وظهر. أن الذي نسفه هو أبو بوسف نفسه وبعد أيام قلائل ثبت أن أيا بوسف

ان الذي نسفه هو ابو يوسف نفسه، وبعد ايام قلائل تبت أن أبا يوسف هذا ... هو قائد الهاجناه في تلك المنطقة جمعاء .

وحينما شساهد قائد الجيش العراقي ما فعله قائد المنطقة مسع

أبى يوسف بعث الى القيادة المراقية تقريرا أدان هذا القائد •

وتجدر الاشارة هنا الى آن هربرت صموئيل اليهودى الذي كان أول مندوب سام بريطانى على فلسطين آيام الانتداب كان بعد ذلك أول مدير للمشروع .

وفي هذه الحقيقة ما يوضح اهتمام اهتمام اليهود بمشروعات المياه

واعتبارها جزءًا هاماً بل أساسياً في خطأة فلسنطين .

وقد تهدم هذا المشروع في أثناء حرب سنة ١٩٤٨ .

مشروع لودرميلك

بدأ اليهود منذ عام ١٩٣٨ بدراسات شاملة لوضع مشروع واسع النطاق للمياد واستغلالها ، وراحوا ببذلون انسخم الجهود للاســتيلاء على أراضى النقب ، وقرروا أن يشتمل هذا المشروع على طرق مبتكرة لم ي الأراضي الحنوسة .

وقامت عدة لجان بهودية بدراسة موضسوع المياه وكيفيسة رى اراضى الجنوب والنقب ورفعت هذه اللجان تقاريرها للوكالة اليهودية وفى الوقت ذاته شكلت الوكالة اليهودية لجنة فنية من الخبراء كان يبنهم مستر "« والدركلي » وهو خبير عالى في شدون الياه والرى وخبير آخر بدعي مستر « ت. ن. هارنر » .

وقد زار. لودرميلك الخبير الأمريكي فلسطين عدة مرات ودرس مع « هارنر » مسألة المياه وقدم تقارير عنها للوكالة المهـــودية كما قدم اليها مشروعا عاما للري .

وفي عام ١٩٤٤ اصار لودرميلك كتسابا عنوانه « فلسطين ارض الأمل » « Palestine Land of Promise » وهو اسم الكتاب الذي اصدره جنرال « تساولز وارن » ضمنه عسدة آتراء ومشروعات عن مسائل المياه وكنفية استغلالها وكانت خلاصة مشروعات لودر ميلك كما للي :

(أ) الاستيلاء على مياء نهر الاردن ومصادرها •

 (ب) تجفیف بحیرة الحولة وفتح قنوات واسسحة تجری فیها میاه الاردن لری بهض الاراضی فی منطقة بیسان نم نقل الفائض الی النقب لری اراضیه ،

(ج.) الاستيلاء على الأنهار العربية (اللبنانية - السحدورية)
 وتحويل مياهها الى بحيرة اصطناعية تنشا عند سهل قرية (عرابة

البطوف) في شمالي النـــاصرة ثم نقل تلك المياه الي الجنوب لرى النقب .

وقدأصبحت مشروعات « لودر ميلك » الأهداف التي يسمى المهود الى تحقيقها .

وقد اختتم ا لودرميلك » مشروعه (ص ٢٢٧) بقوله :

وقال أيضا في (ص ٢٢٨ ــ ٢٢٩)

 ان ازدهار الشرق الادنى اجمع يكمن فى الأراضى الخصصية والمدن والقرى المزدهرة والجمعيات التماونية ومصائع فلسطين اليهودة وستكون فلسطين التى ستمول أراضى الشرق الادنى » .

وللمشروع الذي وضعه مستر ز لوتز ميلك) هدف ستياسي خطير لم ينكر ، اذ قال في صفحة ۱۷۸ من كتابه .

(واذا وجد بعض العرب انهم لا يحبون العيش في بلاد صناعية فبالاستطاعة نقلهم بسهولة الى سهول وادى الغرات ودجلة حيث هناك أداض واسعة لاعداد هائلة من المهاجرين) .

وأكثر من هذا ما قاله في صفحة ٢٣٨ من كتابه أ

(أن مشروع رى وقوة كهربية كهذا الذى يتيحه الوضع الغربد لوادى الاردن ومتحدرات سواحل فلسطين، سيكون وسسيلة لمالجة عملية النزاع السسسياسي الذي يثقل الارض المقدسسة ، وسسيهيء مثل هذا المشروع عملا ديوفر أسبابا لبجيع اليهاود اللاجتين من أوربا والذين يرغبون في العودة إلى فلسطين) .

وعلى أثر ظهور مشروع أودر ميلك قامت « لجنة دراسة فلسطين ومسحها » الامريكية بدراسة فنية وهندسية لامكان تنفيذ مشروع الرى والقوى الكهربية فى فلسطين . وكان مستر (جيمس . ب . هايز) هو المهندس الرئيسى فى تلك اللجنة وكان سابقا فى قسم الهندسة فى مشروغ وادى تنيس 4 وعقب ذلك قدم مستر (جول . ل . سافيبرج). المهندس المستشار للجنة تقريرا عن المشروع لوزارة الخارجية الامريكية .

وبدل ذلك كله على مبلغ اهتمام الحكومة الامريكية بالمشروع ومدى احتضائها له منذ وضعه مستر (لودر مبلك) وقد رحب اليهود بعشروع (لودر مبلك) وجعلوا تحقيقه خطتهم الاولى وواحوا ... تعاونهم امريكا ووريطاليا ... يعملون على تنفيذه ثم جاء مشروع (جونستون) مبنيا على أساس مشروع لودر مبلك .

المؤامرات المسياسية لتنفيذ مشروع لودر ميلك :

بنا اليهود الى جميع الومسائل والجهدود بغية الوصدول الى تنفيذ مشروع لودد ميلك ، وجعلوا يمهدون لذلك بجميع الطرق والإمساليب ، ولما تقليد قضية فلسطين الى الامم المتحسدة فى عام ١٩٤٧ وتساقست جمعيتها المبامة فى مسالة تقسيم فلسطين بذل اليهود اعتماما كبيرا لسكى. يكون من نصيب دولتهم المزعومة الاراضى الفلسطينية القريبة من مصادر وروافد فهر الاردن واراضى النقب التي يمكن ربها عن طريق مشروع لودر ميلك .

وتجح اليهود في مساعيهم ، فلخلت هـــــأده الاراشي ضبن حدود دولتهم وقد قال مستر (هماتوئيل نيوماً) رئيس لجنة أراضي فلسطين ومسحها في مقدمة تقرير هذه اللجنة الموضوع في عام ١٩٤٨ :

(انه ان حسن الحظ ان الذين كانوا مسئولين عن وضع تفاصيل مشروع التقسيم كانوا على علم ومعرفة بوجهات النظر الاسساسية الشروع لودر ميلك وانهم اتخسفوه الى حد بعيسد كقاعدة حددوا على اساسها حدود المناطق العربية والمناطق اليهودية) .

وقد واصل اليهود جهودهم ومصاعيهم بعد صدور قرارات تقسيم فلسطين وقبام الدولة اليهودية فيها للسيطرة النهائية على مناطق المياه. ومصادرها في الاراضي اللبنانية والسورية والفلسطينية ، كما قاموا بسلسلة من الاعمال العدوانية على الصدود اللبنانية والسورية بقية الوصول الى مصادر المياه . ولما قام برنادوت بمحاولاته المعروفة الوصول الى حل لمسسكلة فلسسطين بنل اليهود وأنصارهم جهودا قوية لحمله على التوصية بتمكين اليهود من السيطرة على جميع شمالى فلسطين ، وفي اجتماع دودس في يونية ويولية عام ١٩٤٨ الذي عقد باشراف برنادوت طلب المراقبون اليهود جمل الجليل القربي كله من نصيب اللولة الصهيونية .

ولما صدرت توصيات الكونت فولك برنادوت في ٧٧ من يونية سنة ١٩٤٨ كان فيها اقتراح يجعل الجليل الغربي بالاضافة الى الجليل الشرقي من نصيب الدولة الصهيونيسية على أن يضم النقب الى الدول المربية ، فكانت النتيجة ان نقم اليهود عليه واغتالوه بعد ذلك ، اذ انهم كانوا يريدون السيطرة على الشمال كله لنقل المياه الى أراضي النقب وربها .

وخوفا من وقوع تطورات سياسية تحرمهم الاستيلاء على النقب قام اليهود في خريف عام ١٩٢٨ بهجوم معروف على مناطق النقب فتمت لهم السيطرة على جميع المناطق الجنوبية باستثناء قطاع غزة الحالى .

وبعد عقد اتفاقيات الهدئة في رودس بين لبنان والاردن وسورية ومصر وبين البهود جعل البهود همهم الاول ضمان السيطرة على مصادر مياه نهر الاردن ورواقده ، وعلى الرغم من شروط الهدئة واحكامها فان البهود شرعا في تجفيف بحيرة المحولة وشق القنوات فيها لتحويل مياه نهر الاردن الى بحيرة اصطناعية يعفرونها في سهل قرية عرابة البطوف في شمالي فلسطين شمال النامرة > وواصل اليهود اعمالهم هذه على الرغم من المقاومة التي أبداها السكان المرب في المنطقة المجردة من السلسلاح في الحولة > وملى الرغم من معارضة السلطات المربة .

مؤامرات ومشروعات جديدة :

ادرك اليهود صعوبة تحقيق مشروعاتهم بسبب معارضة العرب فأخادوا يسعون من جديد للحصول على تأييد دولى لها واسباغ صغة الشرعية الدولية عليها مثلا:

(أ) لما تشكلت لجنة التوفيق الفلسطينية التابعة للامم المتحدة للسمى الى ابجاد حل للقضية الفلسطينية أوصت بتشكيل لجنة فنية لعراسة الأوضاع الاقتصادية في الشرق الأونى تمهيدا لحل مشكلة اللاجتين على أساس الاسكان والتوفيق ، فأوفدت، الامم المتحدة لجنة تسمى

د لجنة الاستقصاء الاقتصادى فى الشرق الاوسط » برياسسة مستر (جوردون كلاب) رئيس مجلس ادارة لجنة وادى نهر تنيس فى الولايات المتحدة الامريكية وكان اختيار الستر كلاب بالذات مقصودا به دراسة المياه تمهيدا للتوصية بمشروعات لمسلحة اليهود ، وبعد دراسة قامت بها لجنة الاستقصاء الاقتصادى المذكورة أصدرت تقريرا اوست فيه :

١ ـ بامتصاص اللاجئين اقتصاديا من البلاد العربية ٠

٢ ـ باستفلال مياه الانهار العربية لتحسين الاحوال الاقتصادية.

٣ ــ بانشاء وكالة الامم المتحدة لاغاثة اللاجُّين .

(وسيأتي ، تفصيل ذلك في الفصل الخاص بمشروعات تصفية الألجئين)

(ب) على الرغم من كل الجهسود التى بادلها اليهود . فاتهم لم
 يستطيعوا تحقيق مشروعهم وأصبحوا محتاجين لتأييد دولى أو مشروع
 عام يصدر دوليا لاستفلال مياه الاردن .

وكانت وكالة الاغاثة قد توصلت إلى اتفاق مع الحكومة الاردنية عام ١٩٥٢ لاستفلال مياه اليرموك لمصلحة الاراضى الاردنية ، ولكن قبل ان يوضع المشروع موضع التنفيذ وقع ضغط دولى نتيجة لمساعى اليهود فعدلت الوكالة عن تنفيذ مشروع اليرموك وأذاع مديرها العسام بالوكالة حينئة (مستر كارتر) بيانا في أغسطس عام ١٩٥٢ قال فيه :

ا من الواجب اعادة النظر في مشروع اليرموك والبحث عن مختلف الثمون الماثية والقيام بدراسة شاملة لايجاد مشروع موحد لاستغلال جميع مياه الاردن وروافده ومصادره) وأعلن مدير الوكالة في هملا البيان:

(ان الوكالة قررت بمواققة لجنتها الاستشارية ان تطلب من لجنة مشروع وادى نهر تنيس الامريكية القيام بتلك الدراسة وتقديم تقوير عنها ، وكانت احالة أمر هذه الدراسة الى لجنة نهر تنيس مقدمة لمشروعات جونستون المووفة .

وقد قامت الجنة نهر تنيس بدراسة مشروع موحد لاستفلال مياه نهر الاردن وأوصت باسكان اللاجئين وامتصاصهم في الشرق . وفى ٣١ من أغسطس أرسل جوردن كلاب الى الوكالة كتابا ضمته تقريرا اشتبل على المسروع المقترح للانماء الموحد للمصادر المائية وتولى دئيس جمهورية الولايات المتحدة الامريكية مهمة تنفيذ هذا المشروع فأصدر أمرا بتخصيص مبالغ من المال يعتقد أنها تكفى تنفيذه ، ثم أوفد مندوبا شخصيا عنه هو مستر (اربك جونسيتون) لمباحثة الدول المربية واليهود بشانه ومن هنا عرف المشروع بمشروع جونستون .

(وسيأتي تفصيل ذلك في فصل مشروع مين أو جونستون)

مشروعات

تصفية قضية اللاجئين

ان المشروعات الاقتصادية التى وضعتها وكالة الغوث UNRWA ترمى المي والمية التوليد المية المية المية المية المية المية المية المية وهذا يعنى ايجاد عمل للاجئين. وما دام الممل قد توافر فقد تحقق الاكتفاء الذاتى الذي يسلب اللاجيء حق التمتع بخدمات الوكالة ومن هنا لم يعد لوجود الوكالة أي ميرد ، فاتبهت النية الى اسناد إعمال الوكالة الى الدول المسيفة توطئة الإنتائها .

وقد ناقشت اللجنة الإستشارية لوكالة الإغاثة هذا الاقتراح ، ومن أهم النقط التي درسها التقرير المستراء نقل المسئوليسة الإدارية لإغاثة اللاجئين المرب الى الحكومات المضيفة ·

وقد رأى المندوب الامريكي تحديد موعد لهذا النقل وإيده مندويا بريطانيا وفرنسا وقد اوضحوا أنهم يلقون صعوبة كبيرة في اقناع برلمانات بلادهم باستمرار تقديمالمبالغ وتبرعاتها لاطمام اللاجئين، وهذهالصعوبات تزداد اذا لم تنفذ برامج الاسكان بسرعة ، ولكي ييسر عملية نقل أعمال الوكالة إلى الدول المضيفة أعلن رصد ٣٠٠٠٠٠٠ دولار لهذا الغرض .

واوضع المندوب الامريكي أيضا انه لاينتظر من الشعب الامريكي أن يتحمل الى مالانهاية القسط الاكبر من العبه الناجم عن هذا الوضع ، ثم بين أن الولايات المتحدة لن تستمر في دفع المبالغ اللازمة لتنحقيق برامج الوكالة اذا لم تقم الحكومات بالدول العربية بتحمل مايجب عليها من المستوليات خصوصا ان الحكومة الامريكية تعفع ٧٠٪ من التبرعات للاجتين وطلب أن تساعد الدول ذات الموارد البترولية الضخية لجنة جمع التبرعات بهيئة الامم على قسم من التبرعات اللازمة للجنين العرب .

وفى جلسة ١٩٥٣/١٠/١٤ قال المندوب الامريكي ان نقل مسئولية الوكالة للدول الضيفة من المكن أن يتم على مرحلتين :

الاولى _ نقل مسئوليات التعليم والصحة والخدمات الاجتماعية

الاخرى _ نفل سائر مسئوليات الركالة من شئون الطعام والاسعاف وعلق على هذا النقل للمسئولية مؤكدا أن بلاده مستعدة للاستمرار غى المونة المادية فى حالة نقل المسئولية الى الدول العربية •

وقد عارض المندوبون العرب فكرة نقل أعمال الوكالة الى الدول العربية ، وأوضح مندوب الاردن ذلك بقوله عن انتهاء مدة الوكالة :

انه يمتقد أنه لا يمكن فصل حذا التاريخ عن تاريخ آخر مرتبط به كل الارتباط وهو انهاء المشكلة الفلسطينية نفسها ، اذ ليس من المقول ان تتحدث عن انهاء مهمة الوكالة قبل ايجاد حل لمشكلة اللاجئين العرب ، فالوكالة ليست الا نتيجة للقضية الفلسطينية ولا يمكن اعتبارها مستقلة عنها ،

وترى الدول العربية أن محاولة هيئة الأمم نقل الوكالة ألى الحكومات المضيفة المضيفة أعمال الوكالة ، أذ بعد نقلها للحسكومات المضيفة منالحتمل أن نقل معونتها تدريجيا فتضطر الدول المضيفة الى حمل السب بدلا من هيئة الامم وفى حالة استمراد هيئة الامم فى دفع معونة اللاجتين للحكومات العربية تستطيع أن تهدد الدول العربية بقبول مشروعات هيئة الامم لاسكان اللاجئين حتى اذا رفضت الدول العربية فأن هيئة الامم تهدد بقطع معونتها ، وإذن فنقل اعمال الوكالة الى الدول المضيفة ليس فى مصلحة اللاجئين العرب ولا فى مصلحة الدول المضيفة ، ولهذا رفضت الدول المضيفة ، ولهذا رفضت الدول المربية قبول نقل أعمال الوكالة المها

ولجأت الوكالة الى تهجير اللاجئين وتهيئة الرزق لهم بعيدا عن حصار اسرائيل فوضعت وكالة الفوت خطتها على اساس تهجير ١٠٠ الف من غزة و ٤٠٤ الفا من لبنان الى العراق وشمالى سورية وارض الجزائر وليبيا ، ولكن اللاجئسين احجموا عن ذلك وإينت المريكا وجهسة نظر الوكالة ، غاصدوت قانونا قبلت بموجبه دخول الفي لاجيء فلسطين .

وعقدت الوكالة كذلك اتفاقيات مع دول أخرى لتهجير اللاجئين منها استراليا وكندا والبرازيل •

مشروعات توطين اللاجئين وتهجرهم

أولا _ مشروعات التوطين :

تعمل الدول الغربية بالاتفاق معامرائيل على تصفية قضية اللاجئين عن طريق توطينهم وتهجيرهم وتستشل الوكالة ضعف إمكانيسات مؤلاء اللاجئين وفقرهم للضغط عليهم في قبول مشروعات التوطين أو الهجرة ، وقد حاولت الدول الغربية الضغط على الدول العربية في هذا الصسدد ملوحة بوقف المعونات التي تقدمها وكالة الإغاثة ،

وتهدف مشروعات توطين اللاجئين الفلسطينيين الى استقرارهم فى المناطق الذخرى من الاقطار المناطق الاخرى من الاقطار العربية المهيأة لقبول المزيد من السكان ولا صيما السهول الزراعية فى صورية والعراق وسيناه .

مشروع بلاندفورد:

قدم مستر بلاند فورد مدير وكالة الفوث الدوليسة في ١١ مى ديسمبر عام ١٩٥١ تقريره الى الجمعية العامة للام المتحدة في ضـــوء توصيات لجنة مستر كلاب ، وطلب فيه الموافقة على ميزانيسة السنوات الثلاث بمقدار ٢٥٠ مليون دولار على أن يصرف منها مبلغ ٢٠٠ مليون دولار على مشروعات ادماج اللاجنين في حياة دول الشرق الاوسط اى أي البلاد العربية ، ومبلغ خسين مليون دولار لمساعدتهم على أيجاد المساكن ونقلهم من للمسكرات وإيجاد مشروعات صناعية وزراعية ، ومن ثم تسليم مسئولية وكالة الفوث الدولية الى الحكومات العربية ، والقصد النهائن مسئولية وكالة المفوث الدولية الى الحكومات العربية ، والقصد النهائن من عقدا المشرق هو تحويل اللاجنين الى امكانيات اقتصادية ايجابية في بلدان الشرق الاوسعد تمهيدا لانها، التضرة وتصفيتها ،

مشروع أمريكي:

فى ١٨ من ديسمبر سنة ١٩٥١ قدم بعض زعماء الكنيسة الامريكية وكبار ساسة أمريكا مذكرة الى الامم المتحدة تشتمل على مشروع لتوطين اللاجئين الفلسطينيين فى البلاد العربية قدرت تكاليفه بـ ٨٠٠ مليون دولار منها ٣٠٠ لتوطين اللاجئين والباقى ــ ٥٠٠ مليون دولار ــ لتنمية الموارد بوساطة لجنة تستخدم موارد المياه والكهرباء بأنهارالاردن ودجلة والفرات على أن تدعى الدول العربية الى التبرع بارض لكل أسرة من اللاجئين ، كما تسعى اسرائيل للمساهمة فى التعويض عنالاراضى العربية التى صادرتها، أما هيئة الامم فتساهم بالجانب الاكبر من الاعتماد المطلوب لتنفيذ مشروع الاستيطان والانماش -

وقد عارض الزعمساء الامريكيون في مذكرتهم عودة اللاجئين الى فلمسطين ، واقترحوا اقامة مشروعات على نهس الاددن لمسلحسة الاددن واسرائيل وعلى نهو دجلة والفرات لمسلحة مسسورية والعراق وعلى نهو الليطاني لمسلحة لبنان على غرار مشروع وادى تنيس بأمريكا واشترطوا في مشروعهم أن تحدد الدول العربية وبخاصة سورية والعراق المنساطق القليلة السكان التي يتيسر امسكان اللاجئين فيها ، وذكروا أن العراق لايستقل الا ٢٠ ٪ من أداضيه الصالحة للزراعة ومساحتها ٣٠ مليون فدان وان بمكان العراق المسطنين .

وأشارت المذكرة كذلك الى أن سورية تستطيع زيادة أراضيها المزروعة ١٥٠ ألفا من الافدنة وكذلك لبنان فى وسمه أن يزيد أرضسه المزروعة ١٠٠ ألف والاردن فى وسمه أن يزيد مليونى فدان باستخدام الطرق الحديثة للرى والزراعة وختموا مذكراتهم بقولهم : ان عودة اللاجئين المحرب الى اسرائيل توقع الاضطراب الكلى فى اقتصاد عدم الدولة وتهدد كيانها ذاته ٠

مشروع کين :

قدم هذا المشروع بصورة سرية مستر كني الانجليزي مدير الوكالة المساعد، وقد اقترح فيه على الامم المتحدة أن تقدم مبلغ ٣٠٠ مليون دولار نقدا للدول العربية ، تم يترك لها أمر اللاجئين العرب لتحل مسكلتهم كما نرى ، وقد طن ساسة الغرب أن مثل تلك الاموال الوافرة أن تقصر على اغراء اللاجئين فحسب بل ستثير استمام الدول العربية نفسها اذ سنفق تلك الاموال في أراضيها وقد اقترح مستر كين في مذكرته السرية نقل القسم الاكبر من لاجئي لبنان الى معورية ونقل نحو ١٠٠ الف لاجي، من عزة وفلسطين الى الاردن والعراق وليبيا وأضاف حستر كين أن العمل بهذا الاقتراح كفيل لتتخلص الامم المتحدة من مشكلة اللاجئين وباغراء العربية على حصل العب،

مشرع جوردن كلاب:

كان هذا المشرع أخطر مشروع غربي وضع ليكون أساسا تحسل عليه الغضية الفلسطينية ، وقد وضعت دراسة هذا المشروع لجنة وادى نهر تنيس الامريكية التي كان يرأسها مستر جوردون كلاب، وقد أوفدته الامر المتحدة الى الشرق الاوسط على رأس لجنة الاستقصاء الاقتصادي لدراسة الاحوال الاقتصادية في المنطقة ، وقد أوصت اللجنة المذكورةضمن ما أوصت بضرورة مساعدة البلاد اقتصاديا ليعيشوا فيها كما اقترحت نشكيل وكالَّة الامم المتحدة لاغاثة اللاجئين : ففي ٣١ من أغسطس عام ١٩٥٣ أرسىل جوردون كلاب كتابا الى مدير وكالة الامم المتحدة ضمنــه تقريرا اشتمل على المشروع المقترح للانماء الموحد للمصادر المائية ، ويقوم هذا المشروع على تنظيم ينابيم المياه في الحولة والحصياني ثم تخزينها في بحيرة طبرية كي تستعمل في رى المناطق الزراعية في الاردن وسورية ولبنان واسرائيل بغض النظر عن الحدود السياسية ، وقدرت تكاليف المشروع بنحو ١٣٠ مليون دولار وأخلت الولايات المتحدة الامريكية على عاتقها مسئولية العمل على تنفيذ المشروع ، فأرصدت مبالغ من المال لهذا الغرص ، وأوفد رئيسها السابق مستر ايزنهاور في اكتوبر عام ١٩٥٣ مندوبا شخصيا عنه هو مستر أريك جونستون لعرض الشروع على العرب واليهود ابتغاء الحصول على موافقة الطرفين عليه

وقد درس العرب المشروع كبا درسه اليهود وقدم كل من الطرفين مشروعا معدلا •

نم زار جونستون منطقة الشرق الاوسط مرة ثانية في عام ١٩٥٤ ومرة ثالثة في عام ١٩٥٥ للمفاوضة على المشروع ، الا أن المشروع طوى بعد ذلك التاريخ ٠

مشروع باروح

فى شهر مايو عام ١٩٥٥ تلقى رئيس الهيئة العربية العليا لفلسطين كتابا صادرا من مانيلا بتوقيع دانيال فراسو باروخ يتضمن أن مناك لجنة دولية من أعضائها تشرشل ومندريس وفرانس ومدام روزفلت وبرنارد ياروخ وآخرون من رؤساء بعض الحكومات الشرقية وسواهم وان مشروعة قد أعد لتوطين اللاجئين الفلسطينيين المقيمين بفزة واسكانهم في مصر وسورية ولبنان والعراق ، كما أعد أيضا برنامج لنقل عدد منهسم الى باكستان وكندا والولايات المتحدة وجمهوريات أمريكا الجنوبية ، وطلب دانيال باروخ في رسالته من رئيس الهيئة العربية العليا أن يقبل عضوية اللجنة المذكورة ، وقد رد رئيس الهيئة رافضا ذلك مطالبا لها بوجوب اعادة اللاجئين الى ديارهم واستعادة الملاكهم وأموالهم وايقاف هجرة المهود الى قلسطن على ديارهم واستعادة الملاكهم وأموالهم وايقاف هجرة المهود الى

وفى يوليو من العام نفسه تلقى رئيس الهيئة العربية كتابا لآخر من باروخ يقول فيه : انه تلقى ردا من مستر ايدن على رسالته فى هذا الصدد جاء فيها ما نصه :

ان ان حكومة المحافظين ستعمل بكل وسيلة تقع ضمن استطاعتها!
 للوصول الى اسكان اللاجئين العرب الذين أخرجوا من فلسطين ٠

مشروع مين

في عام ١٩٤٦ نشر مشروع «لودر ميلك» الذيورد ذكره آنفا والذي يتلخص في الفاء مشروع «روتنبوج» وتحويل مجاري الاردن في الشمال لارواء سهل الحولة > وصرح ابن عامر وسهول بيسان ثم الاستماضة عن مشروع «روتنبوج» بعض قناة للمياه المالحة تبتدي» من البحر الابيض المتوسط وتنتهي في البحر المبت لتوليد القوى الكي بدة •

وفى السنة نفسها ظهر مشروع (هايز ـ سافيدج) وهو يقوم على استثمار المياه التى تحت الارض ومياه البنابيع فى غور الاردن وسهولة رفعها بمجموعات الفسخات الكهربية التى تستمد قوتها من سد يقوم على نهر الحصباني فى لبنان ، ثم تحول مجارى المياه الرئيسية لكل من نهر الاردن والحصباني وبانياس الى قناة مرتفعة تبنى فى مكان عال على طرف الجبال التى غرب الحولة ، وتستمر هذه القناة فتخترق جبل الكرمل ثم تنحدر صوب متعدرات الجبال الغربية وتجرى الى أقصى مناطق الجنوب فى فلسطين ،

أما سهل الحولة فيروى من مياه الينابيع الاخرى التي شرقى السهل وغريه > وحيث ان مياه نهر. الاردن تفرغ بهنده الطريقة فان المشروعات الكهربية من امتياز « روتبرج » التي تعتمد على مياه نهر الاردن والبرمولوفي جسر المجامع جنوب يحيرة طبرية تبطل ويستبدل بها استعمال الميساه المنافذة المنحدة من البحر الابيض المتوسط الى وادى الاردن التي تبتى قناة خاصة لجرها •

وينتج عن ذلك حتما تحويل نصف مياه اليموك الى بحيرة طبرية حتى لاتجف ، أما سهل الاردن فلا بد من اروائه حينتذ بقنوات تنفسا فيه وتستثمر المياه القليلة الباقية في النهر ويفاد من المياه الكامنة تُحت الارض

وقد اقترح سافيدج الحسول على موافقة الحكومة اللبنانية تحويل

"كميات كبيرة من المياه اللبنانية لكى تصب فى القناة الجبلية المرتفعة التى مر ذكرها والتى تنتهى فى النقب و وقال اصحاب المبروع: انه فى الامكان ارواء مساحة ور٢ مليون دونم ، على أن الخبراء الذين درسوا هذا المشروع شكوا كثيرا فى امكانية تامين المياه لهذه المساحات بصورة منتظمة خصوصا فى السنوات الجافة التى تقل فيها الامطار .

نم ان المشروع المقترح من قبل سافيدج والدكتورلودر هيلك يحتاج الى تنظيم دقيق وتعاون تام بين جميع الذين يستعملون المياه في جميع المناطق التي تروى وهي مناطق يسكنها العرب واليهود على السواء فالقنوات المقترحة في أعالى الجبال تتعرض ، لعوامل سياسية وجيولوجية يصعب السيطرة عليها ولهذا رأى الخبراء أن المشروع لايكتب له النجاح الا اذا قبله جميع سكان تلك المنطقة والمناطق المجاورة .

وتعود المبادرة الى درس كل هذه المشروعات للوكالة اليهودية فهى البلاد التي استقدمت المهندس الامريكي ومايزه لدراسة مصادر المياه في البلاد والمهندس سافيدج وقد مكت الاخير وقتا قصيرا في فلسطين ، أما الاول فنصرف طيلة شتاء سنة ١٩٤٤ لبحث مشروعه ، ولقد اعترض العربعلي هذا المشروع وقام اعتراضهم على أنه مشروع سياسي لا اقتصادي عمراني القصد الاول منه ادخال مهاجرين جدد .

العناص الاساسية لشروع جونستون:

بنى هذا المشروع على الوثائق التى قدمتها وكالة اغاثة اللاجئين ولم يقم واضعو المشروع بزيارة الاراضى ولم يتصلوا بالدوائر المختصة فى الدولة التى لها مصالح فى المشروع ، وكانت مصادر الوثائق الفنية التى اعتمدها جونستون هى :

- ١ ــ مصدر بريطاني : تقرير دايونيدس وماكدونالده ٠
- ٣ ... مصدر من الامم المتحدة : تقرير بعثة الشرق الاوسط ٠٠
 - ٣ ... مصدر من الامم المتحدة تقرير المهندس تشارلزمين •

ماذا يتضمن مشروع جونستون :

تقوم أسس التجهيزات المائية على مشروعين ضخمين :

اولهما يتناول ناحية الرى وهو لارواء الاراضى الزراعية بقنوات يميدة المدى أما الشروع الآخر فهو مخصص لتوليد القوة الكهربية وكلا المصروعين ينطبق على حدود اسرائيل الحاضرة والمرسومة باتفاقيات الهدنة ٠

ويتكون المشروع المذكور مما يلي :

 ١ انشاء سد على نهر الحصباني العلوى لتخزين فائض الإيراد الشيتوى للنهر أمام هذا السد •

۲ _ تحویل میاه نهر بانیاس والدان والحصبانی فی ترعة تنشسا لحمل میاه هذه الانهار لفر ض بری الاراضی فی حوض الحولة الاعلی ومنطقة (هاشمخار) و تلال الجلیل وواحی یافنیل برواحی جزریل *

٣ ـ تحويل مياء نهر البرموك الى ترعة الغور الشرقية والى بحيرة طبرية حيث يفاد من المياه المتجمعة فى هذه البحيرة من نهر البرموك ونهر الاردن فى رى الاراضى الزراعية فى منطقة الغور الممتدة من بحيرة طبرية والمحر المبت ٠

٤ انشاء ترعة رئيسية شرق نهر الاردن وترعة رئيسية آخرى غربه مع مايلزمهن قناطر توزيع على بعيرة طبرية لحمل مياه هاتين الترعتين بسهولة لرى الاراضى التى على ضـــفتى النهر وسيستلزم ذلك القيـــام بالإعمال اللازمة لرفع منسوب بعيرة طبرية بمقداد مترين

 تجفيف مستنقعات الحولة لزراعتها والافادة من الميساء التي كانت تضبيع فيها بالمبخر والترسب وذلك بتوجيهها الى بحيرة طبرية للنخزينها

 آ ــ انشاء ما يلزم من الإعمال والترع للتحكم في المياه الدائسة بالوديان التي جنوب بحورة طبرية •

 ٧ ـــ انشاء الخزانات لفظ مياه فيضانات الوديان على حسب ما تظهر الابحاث التفسيلية *

 ٨ ــ استثمار مياه الآبار الاغراض الرى وذلك فى المناطق التى يتضح غيها صلاحية ذلك كما فى واتى الفور وويافتيل» * ٩ ــ انشاء قناة تأخذ مياهها من أمام سد الحسباني وتقام عليها
 محطة لتوليد القوى الكهربية بالقرب من تل حي (داخل فلسطين المحتلة)

 ا ــ استثباط القوى الكهربية من نهر اليرموك وذلك بانشاء مند القارن على النهر المذكور مع انشاء قناة تأخذ مياهها من امامه وتقام عليها محطة لتوليد القوى الكهربية بالقرب من عدمية

أهم اعمال مشروع جونستون :

١ ـ خزان نهر الحصباني :

اقترح المشروع سد هذا الخزان على نهر العصبانى أمام التقائه بنهر الادن بنحو عشرين كم ، على أن يكون انشاؤه بارتفاع ٩٠ مترا لتخزين ١٦٥ مليون متر مكمب أمامه ، ونظرا لان متوسط التصريف السنوىلنهر الحصبانى فى هذا الموقع (١٣٠) مليون متر مكمب فانه اقترح تخزين مياه فيضان هذا النهر سنويا أمام الخزان حتى يتم ملؤها بالسعة المذكورة ثم تعمل الموازنات عليه فى باقى شهور السنة على حسب الاحتياجات مع مايرد من تصريف نهرى بانياس ودان

٢ ... تعويل مياه بانياس والدان والحصباني :

اقترح المشروع انشاء صد تحويل على نهر بانيساس وذلك لغرض تحويل مباهمذا النهر الى ترعة بحرى انشاؤها ابتداء من موقعهذا السد ثم تتجه الى الغرب حتى تلتقى بنهر الدان حيث تنشأ قنطرة على هذا النهر لغرض تحويل مباهه مع مياه بنابيع تل القاضى الى الترعة المذكورة التى . تسبتمر فى جريانها بعد ذلك مسافة نحو ثلاثة كيلو مترات حيث تصب فيها مياه نو الحصباني .

ونصب المباه المحولة بعد ذلك في الترعة بعد نحو ١٩٠٩ من الكيلومتر بعد التقائها بنهر الحصباني ويصبح تصريف الترعة في هذا الموقع نحو ١٤ مترا مكعباً واقترح أن تمتد الترعة من هذا الموقع نحو ١٠٤ كيلومترات الى الجنوب أى أن مجموع طولها من مبدئها عند نهر بانياس ببلغ نحو ١٢٠ كم م

وهذه الترعة ستمد منطقة العولة بمياه الرى عند مرورها الى شرقى المنطقة كما انها عند نهايتها (تجاه مدينة طبرية وعلى بعد نحو خمسسة كيلومترات غرب هذه المدينة) يتفرغ منها حصلة فروع تخترق منطقة تلال الجليل ووادى وجزريل، لرى هذه المنطقة وستنشأ هذه الترعة في بعض أجزائها في الصحر وفي معظم طولها تمو في التراب ، على أنه من المقترح تبطين هذه الترعة لتقليل الفاقد من الماء بفعل الترشيح .

٣ - تحويل مياه نهر المرموك الى بحيرة طبرية وترعة الغور الشرقية والفرية:

اقترح انشاء سد تحويل على نهر اليرموك ومن المياه المجمعة أمام هذا السد تؤخذ ترعة الفور للرى كمسا تؤخذ تحويله الى بحيرة طبرية وستصب المياه الخارجة من محطة القوى الكهربية (بعلمسية) أمام السسد المذكور ٠

ومن المقترح جمل التحويلة الى بحيرة طبرية بحيث تكفى حمل جميع مياه نهر البرموك التى لاتدخل فى ترعة الغور الشرقية مما يجمل تصريف هذه التحويلة يصل الى تحو ٧٥٠ مليون متر مكمب فى الفيضان .

وستخصص ترعة الغور الشرقية لرى منطقة الغور الشرقية وسيكون تصريفها عند مبدئها حوال ١٦ مليون متر مكعب وهى تستمد ماهماً من نهر اليرموك أمام السد التحويلي المنوه عنه أو من المخزون ببحيرة طبرية وذلك بوصلة خاصة ٠

وستمتد ترنمة الغور الشرقية الى الجنوب بطول حوالى ١٠٠ كيلومتر
 لتغذية جميع مشروع الرى التي تتغرغ منها في هذا الطول لرى منطقة
 الغور الشرقية

أما ترعة الغور الغربية فستأخذ مياهها من المخزون ببحيرة طبرية وسيكون تصريفها عند مبدئها حوالي ١٣ مليون متر مكمب وستمتد هذه الترعة الى الجنوب بطول حوالي ١٠٠٠ كيلومتر لتفذية جميع قروع الرئ التي تتفرع عنها في هذا الطول لرئ منطقة الفور الغربية ٠

ومن المقترح انه في حالة تعذر تنفيذ الجزء الشمالي في ثرعة الفور الغربية (بسبب الظروف الطبوغرافية في هذا الجزء) يحمل التصريف اللازم لمنطقة الفور الغربية من بحيرة طبرية عن طريق ترعة الفور الشرقية حتى وادى كفر نجه حيث يمور هذا التصريف في قنساة بطول حوالي و و ٢ كيلومتر » عبر نهر الاردن إلى ترعة الفور الفربية .

وتمشيا مع الاعمال المتقدمة فانه يتحتم القيام بالاعمال اللازمــة لضمان أمكان رفع منسوب المياه ببحيرة طبرية بمقدار مترين .

٤ ـ تجفيف مستنقعات الحولة :

اقترح تبغيف بحيرة الحولة وأراضى المستنقعات المتدة شمالها وذلك لفرض استصلاح هذه الاراضى وربها وزراعتها ، وفي الوقت نفسه تقليل مايفقد من المياه في المتطقة بالبخر مع منع انتشسسار الملاريا . وللوصول الى آغراض التحقيف الملكورة قانه اقترح تخفيض وتوسيع مخرج بحيرة الحولة مع انشاء ترعة يكفى قطاعها حمل مياه الفائض من قيضاتات نهر بالياس ودان والحصبائي حيث قد يأتى فيضسان هذه الانهار وقت امتلاء خزان الحصبائي مما يحتم تجفيف مياه الفيضسان الملكورة الى تهر الاردن وقد تم بالفعل تجفيف بحيرة الحولة .

ه ... التحكم في الياه الدائمة بالوديان :

اقترح أن يكون ذلك بانشاء السدود والقناطر والترع على حسب ماتفلهره الابحاث التفصيلية -

٦ ـ حفظ مياه فيضان الوديان: ٦

اقترح أن يكون ذلك بانشاء السدود والخزانات والترع والقساطر ويقدد أقمى ما يمكن استقسالله سنويا من ميساه فيضان هذه الوديان بالإعمال المذكورة بتحو ٧٤ مليون متر مكسب

٧ ــ استثمار مياه الآيار :

اقترح استثمار مياه الآبار لافراض الرى حينما تتضع صلاحية ذلك بتكاليف معقولة و ويمكن الاعتماد على بعض هذه الآبار كليسة في مناطقها لاغراض الرى كما أنه يمكن استعمال بضمها للمساعدة في ذلك بالمناطق التي لاتتمتع برى كامل وينتظر وجود الآبار التي تصلح لذلك في كل من وادى الفور ووادى بافنيل •

٨ ــ محطة توليد كهربية بالقرب من تل حى :

اقترح انشاء قناة فرعية من أمام سد الحصباني تسير الى الجنوب حتى تصب بالقرب من قرية تل حي في المترعة الرئيسية المجمعة المساه أنهار الحسبانى وبانياس ودان بانحدار قدره نحو ٢٨٩ مترا ويفاد منه فى انشاء محطة لتوليد القوى الكهربية بقوة قدرها نحو (٧٠٠٠٠٠) كيلووات •

٩ _ سد القارن على نهر البرموك ومحطة قوى عنسية :

اقترح انشاء سد المقارن على نهر اليرموك بارتفاع ٨٥ مترا وسمة ٧٣ مليون متر مكعب من المياه يفاد منها في أغراض الرى بحوالي ٢٤مليون متر مكعب سنويا على أن يرتفع هذا السد في المستقبل الى ارتفاع ٩٥ مترا بسعة ١٩٥ مليون متر مكعب من الياه يفاد منها في أغراض الرى بحوالي ٥٦ مليون متر مكعب سنويا .

واقترح انشاء تحويلة تبدأ من امام هذا السد ثم تعود فتصب في نهر اليرموك أمام مدد التحويل (الذي تتفذى من أمامه ترعة الغور الشرقية والتحويلة المقترحة الى بحيرة طبرية) على أن يقام على هذه التحويلة عطة قوى كهربية عند عدمية بقوة قدرها (٥٠٠٠/٢٣) كيلووات السد بارتفاع ٨٥ مترا) تزاد في المستقبل اذا ارتفع السد ٩٥ مترا) ـ الى (٣٨٥٠٠٠) كيلووات ٠

والجدول التالى يبين كمية المياه المخصصـــة لكلّ بلد على حسب مشروع جونستون :

عليها المجبوع م ٤ صنويا	التي يحصل من الوديان مليون م٣ مستويا		المقدر بالمتر للدونم فالسنة	المساحة المقررة بالمشروع (دونم)	النطقـــة
63 3VV. 3P7	 . VV7 . 1 • o	63 VP3 PA7		۲۰۰،۰۰۰ ۲۹۰۶۰۰۰ ۲۱۲۵۰۰۰	ســـوريا الاردن اسرائيل
1717	7.47	ATI	10	۳۰٫۰۰۰	المجموع

التكاليف القدرة لشروع جونستون:

ويبين الجدول التالى تكاليف مشروع جونستون مع ملاحظة مايلى : ١ ــ ان التكاليف المذكورة حسبت على أساس الاسعار السائدة فى الولايات المتحدة الامريكية عام ١٩٥٣ ·

٢ ــ إن النفقات الاجمالية الانسمل تكاليف انساء القنوات الفرعية أو ثمن الاراضي المستهلكة أو الفوائد على رأس المسال المطلوب أو الطرق الرئيسية أو الفرعية أو غيرها من النفقات غير المنظورة .

جملة التكاليف دولار	تكاليف اعمال توليد القوى الكهربية (دولار)	تکالیف اعمال الری بیان الاعمال (دولار)
۳۸٬۰۰۰ر۸۳۳		المرحلة الاولى ٢٨٠٠٠٠٠٨
۰۰۰ر۰۰۵ر۲۷	ٔ ۲۱٫۰۰۰٬۰۰۰ ٔ	المرحلة الثانية ٠٠٠ر٥٠٥ر٦١
۰۰۰ر۰۰هر۱٦		المرحلة النالثة ٠٠٠ر٠٠٥ر١٦
٠٠٠ر٠٠٠ر٣٩	77,,	المرحلة الرابعة ٠٠٠ر٥٠٥٠٧١
12,,	۰۰۰ر۰۰۰ر۷	الرحلة الحامسة ٢٠٠٠ر٧
۰۰۰ر۰۰۰ره۱۳	٤٠,٠٠٠,٠٠٠	المجموع ٥٠٠٠ر٥٠٠

و ترجد الملاحظة الى أن واضعى المشروع قدوا مدة تتردد بين (٣-٣) سنوات لاتمام أعمال المرحلة الاولى من المشروع والبدء بتشفيلها كمسا يقدرون عشر سنوات أو خمس عشرة سنة لاتمام جميع مراحل المشروع.

فوائد مشروع جونستون كسورية وكبنان والاردن:

ليس للبنان أية فائدة من مشروع جونستون فان المياه المخزونة في الحصباني تسيل في قناة تتجه نحو الحدود الفلسطينية وتصب في قناة الري الرئيسية المتجهة الى منطقة الجليل بعد أن تنشأ عليها معامل التوليد داخل الاراضى الاسرائيلية، ٠

ان هذا المشروع لايزال موضع شك من حيث مناعة الاراضى لخزن المياه ولم تجر أية دراسات جيولوجية لمعرفة خصائص الاراضي ومناعتها فاذا تبين أن هذا الشروع صالح فنيا فأنه يمكن استعمال قسم من مياهه في الاراضي اللبنائية لرى سهل الرج الشرقي مرج جميون ، وسهول أخرى لبنائية بالقرب من الحدود السورية قد تبلغ مساحتها . ٣ ألف دونم . وذلك من الوجهة الغنية دون أريكون لاسرائيل أيحق في مباه نهر الاردن.

وكانك يمكن انشاء معمل توليد الكهربا من مياه الحصباني ضمن الاراضي اللبنانية وليس في الاراضي الإسرائيلية كما يقترحه مشروع جونستون

وليس لسورية مصلحة في مقترحات مشروع جونستون فان مياه نيع بانياس تؤخذ بكاملها في قناة الرى الإسرائيلية في حين أنه بالإمكان ارواء مساحة ٣٠ ألف دونم ضمن الإراضي السورية من نيع بانياس و وقد تجد سورية من مصلحتها انباء مشروعات الرى على الضفة السورية من الحولة ونهر الاردن وبحيرة طبرية باستمال قسم المياه المخزونة على نهر الحصباني ومن المياه التي تنبع من بانياس و ويقتضي هـــــذا القيام بدراسات فنية للتثبت من صحة هذه الإمكانيات *

وفيما يتعلق برى ٣٠ ألف دونم بالقرب من المزيريب فى الاراضي السورية فان هذا المشروع ليس بجديد فقسد قامت الدولة السورية بانشاءات منذ عام ١٩٤٩ يروى الآن بها ما مساحته ١٦ ألف دونم دون اللجوء الى أية مساعدة خارجية ٠

أما المملكة الاردنية فانها سيتفيد من مشروع جونسيتون لرئ (٤١٦،٠٠٠) دونم جديدة وقد تجد من مصلحتها أن تستعمل مياهالروافد التانوية قبل مصبها في نهر الاردن لرى أراض أردنية داخل حدودها ، وفي هذه المحالة يجب الممل على زيادة كمية المياه الصادرة من بحيرة طبرية لرى السهل المنخفض ،

خطورة مشروع جونستون على البلاد العربية :

ان المشروع المقترح يفيد اسرائيل والمملكة الاردنية بالتساوى فيما يتعلق بمياء الرى وفي سياق دراسته تجب ملاحظة شرطين أساسيين :

 ١ يجب أن يقتصر استعمال المياه على الاراضى التي ضمن الحوض الطبيعي للنهر *

٢ _ يجب أن تصبح بحيرة طبرية الخزان المنظم لمياه نهر الاردن
 واليرموك وأن تكون تحت أشراف الدول العربية صاحبة المنفعة .

ان استعمال مياه الاردن للرى على هذا النطاق الواسع يؤدى الى النخاض مستوى البحر الميت والى تجفيفه تدريجيا اذا لم يستعض عن مياه نهر الأردن المتوذة الرى بمياه جديدة الذلك فكر المهندسون منذ سنؤات كثيرة فى امكان استعمال مياه البحر الابيض المتوسط للمحافظة على مستوى المياه فى البحر الميت ا وفى الوقت نفسه استعمال ميساه البحر لتوليد الطاقة الكهربية -

ملاحظة اللجنة الفنية العربية على مشروع جونستون :

تقدم مستر جونستون بعرض مشروعه على رؤساء الحكومات العربية ذات العلاقة خلال شهر توفير سنة ١٩٥٣ ، فعرضت القضية على اللجنة السياسية لجامعة الدول العربية التي وافقت في اجتماعها المعقود في القاهرة في ١٢ من يناير سنة ١٩٥٤ على تاليف لجنة فنية عربية لدراسة هذا المشروع الموحد وبيان ملاحظاتها عليه وتقديم مشروع عربي جديد للانتفاع من ميله نه الاردن وروافده بحسب مقتضيات مصلحة البلادية الموبية من خبراء كل من مصر وصورية المربية ، وتألفت اللجنة المفنية العربية من خبراء كل من مصر وصورية ولبنان والادن واجتمعت في القاهرة خلال شهر يناير ١٩٥٤ ودرست المثروع الوحد وابدت ملاحظاتها عليه اهمها مايلي:

١ _ أهمل الشروع الحدود السياسية على الرغم من أهميتها •

٢ - لن يفيد لينان من هذا المشروع شيئا مع أن نهر الحصباني في الراضيه، وقد شمل المشروع انشاء سد على هذا النهر في الأراضي اللبنائية على حين جعل المياه التي تعزن أهامه المسلحة اسرائيل في الوقت الذي للبنان في حوض النهر نفسه مساحة تصل الى ٣٥ الف دونم صالحة للراعة ولا ينقصها سوى اعداد مياه الرى لها من الحصباتي .

٣ ــ معظم الميااه التي قدرها المشروع للاردن ستخزن في بعيرة طبرية وهذه البحيرة جميعها مع شواطئها في المنطقة المحتلة ، ولا شك أنه سينتج عن هذا الوضع أن الاردن سيكون تحت رحمة اسرائيال وحكومتها فيما يتعلق بتعويلها الى قناتي الفرو الشرقية والفربية .

٤ ــ يلاحظه أن ماخصص للعرب من المياه يبلغ ٨١٩ ألف متر مكعب على حين تتدفق المياه من ينابيع عربية في لبنان والاردن ومسورية ومن البنابيع الاخرى التي على ضفتي النهر وجميتها على وجه التقريب في منطقة الاردن وهذه المياه تتدفق بالكميات التالية : نهر الحصباني ۱۵۷ مليون متر مكعب وينابيع الضفة الشرقية ٢٣٦ مليون متر مكعب ٠

نهر بانياس ۱۵۷ مليون متر مكعب وينابيع النصــغة الغربية ١٤٥ مليون متر مكعب ٠

نهر البرموك ٤٥٧ مليون متر مكس

دكر مشروع جونستون أن مساحة الاراضى التى فى اسرائيل
 والتى تفيد من المشروع ٤٦٦ ألف دونم مع أن فى منطقة الحولة العليسا
 سبعة آلاف دونم و ١٥ ألف دونم فى مثلث اليرموك تفيد حاليا من المياه
 أو بعبارة أخرى فأن مجموع المساحة ٤٣٨ ألف دونم لا ٤١٦ ألف دونم.

٦ ـ فى حوض بانياس بسورية عشرون الف دونم صالحة للزراعة ولا ينقصها سوى مشروع للري من هذا النهر وقد أهملها مشروع جونستون باكملها • ويشمل المشروع تحويل جزء كبير من مياه نهر اليموك الى بحيرة طبرية وقتاة المغور الشروية المسلحة اسرائيل على حين لاتفيد سورية من مشروع هذا النهر الذى يتبع من اراضيها الا برى ٣٠ الف دونم تحتاج الى 20 مليون متر مكمب من مياه النهر مع أن لسورية فى هسادا الحوض ١٦٨ ألف دونم تعتد الى سهول جوران وتحتاج الى المياه للرى وكل ذلك الى جانب مساحة أخرى بين المقارن والعدسية •

ل _ لم يتضمن المشروع الموحد رى الاراضى السورية فى البطيعـــة
شمال شرقبحيرة طبرية-حيث نجداراضى زراعية مساحتها .} الف دونم
يروى منها ١٥ ألف دونم من نهر الاردن حاليـــا ، ويمكن ٣٠ الف دونم
أن تفيد من مياهه .

۸ — حدد المشروع الموحد مساحة الاراضى الاردنية التى مستروى من مياه حوض النهر بـ ٤٩٠ ألف دونم على حين أن هناك مساحات أخرى قابلة للزراعة اذا توافرت لها المياه اللازمة ، والى جانب كل ذلك فان ملوحة بحيرة طبرية تبلغ ٣٠٠ جزء من المليون على حين أن ملوحة العموك تبلغ ٨٨ جزءا من المليون فقط ، فاذا حول الميموك الى بحيرة طبرية فان المياه التي ستوزع على الاراضى الاردنية ستزداد ملوحتها بسبب ذلك .

أما بالنسبة للطاقة الكهربية فقد جعل مشروع جونستون الطاقة التي سئولد من سد الحصباني لاسرائيل وتقسد ب ٧٧ الف كيلووات ساعة أو ما مجموعة ٨٤ مليون كيلووات سنويا ، وتضمن المشروع في الوقت نفسه توليد طاقة من نهر البرموك تقدر بـ ٢٣ ألف كيلووات ساعة مع أن هذه القوة يمكن أن تكون ٣٨ ألف كيلووات ساعة

واهم من كل ذلك أن مراحل التنفيذ ضمنت لاسرائيل نفعا مبكرا قبل الاردن الذي لن يفيد من المشروع الا في مراحله الثانية في حين أن الطاقة التي ستولد من سد المقارن لن تنشأ الا في المرحلة الرابعة أو بعد مدة طويلة من انشاء المحطة الاولى لمسلحة اسرائيل •

ملاحظات أخرى على اخطار مشروع جونستون :

(أ) ان مشروع تحويل مجرى نهر الاردن أخطر خطة صهيونية يؤدى تنفيذها الى انزال كارثة اكبر ليس بحقوق عرب فلسطين وكيانهم ومصالحهم فعسب ، بل بمصالح البلاد العربية عامة ، وهذا ما يدفعنا جميما الى معارضته والعمل على احباطه بجميع الوسائل والاساليب مهما كلف الامر من بذل وتضحية ،

(ب) ان تحويل مجرى نهر الاردن يشكل اعتداء سافرا على سيادة وحقوق لبنان وسورية والاردن حيث أن روافده ومصدر مياهه تنبع كلها من ارضيها، ومما لا شك فيه ان لكل بلد من البلاد المربية حمّا نابتا في المياه التي تنبع من أراضيه وله أن يستغل هذه المياه لما فيه من مصلحته وخيره وهو لايستطيع على أية حال السماح للاعداء باستغلالها والافادة متها فيما يعود عليهم بالمنقمة .

ومما لاشك فيه أيضا أن السكوت عن تحويل مجرى نهر الاردن وقبوله معناه البزول عن قضية فلسطين والاعتراف بالدولة اليهودية المتصبة وهذا أمر لايمكن أى بلد عربى أن يرضى به

(ج) أن تنفيذ المشروع لحل مشكلة المياه بالنسبة للدولة اليهودية يفتح أمامها أفاقا اقتصادية وزراعية وكهربية ماثلة تكفل لها الدوام والاستقرار والبقاء : والعرب الإستطيعون أن يسمحوا بأن تكون مياههم سببا لحياة عدوهم .

(د) وبالإضافة الى الفوائد الزراعية والمنافع الاقتصادية الكبيرةالتى ينالها اليهود بتحويلهم مجرى نهر الاردن فان هذا التحويل يصيباالاردن بأضرار ضديدة حيث ان كمية المياه التى سيستمر سيلها في الاردن الى المجبوب ستنخفض وننقص بشكل مخيف يؤدى الى وقوع أشد الضرر

بالاراضى الاردنية الزراعية وخاصة التي منها على الضفتين الغربيسه والشرقية وقد تبين للسلطات الاردنية ذلك اذا ماحول اليهود مجراه .

(و) ان تحويل اليهود لجرى نهر الاردن وسيطرتهم على مصدر مياهه وروافده ، يدعم مركزهم في فلسطين المحتلة وخاصة في المساطق المتاخعة للبنان وسورية وعلى مر الزمن وبحجة ازدياد عدد سكان الدولة اليهودية وازدياد احتياجها للماء في المستقبل يدفع اليهود بالطالبة بمياه اللطاني الذي وجهوا مطامعهم اليه والاراضي المحيطة به والتي تمر بها باعتبارها مجالا حيويا لهم .

(ز) الغزض الاول من تحويل اليهود لمجرى نهر الاردن هو نقلمياه هذا النهر (وهي مياه لبنائية سورية في الاصــل) لرى أراضي جنوبي فلسطين ولا سيما منطقة النقب الواسمة الشاسمة الاطراف واستصلاحها وحشر السكان فيها) وفي هذا كله خطر عظيم على البلاد العربية عامة .

(ح) يرمن اليهود الى نقل ٥ أو ١٦ ملايين يهودى من معظم انحداً العالم الى فلسطين المعتلة واسكان القسم الاعظم منهم فى النقب ، ومعنى هذا انشاء عدد ضخم من المستعمرات الجديدة (العسكرية فى حقيقتها) على محاذاة مصر .

ولقد أعلن بن جوريون في خطبه خلال المركة الانتخابية في المنطقة المحتلة في خريف سنة ١٩٥٩ ان الدولة اليهودية تعتزم جلب نحو ه ملايين واسكانهم في جنوبي فلسطين والنقب ، وفي شهر ديسمبر أعلن في الكنيست اليهودي أن حكومته التي أعيد تأليفها بعد الانتخابات قد وضعت خطة لنقل مليونين من اليهود خلال الاعوام الثلاثة القادمة ، كما الذاع رسميا أن الدولة اليهودية وقعت مشروعا للأعوام العشرة القادمة وامه :

۱ _ نقل ٥ ملايين يهودى الى فلسطين ٠

٣ ... تحويل مياه نهر الاردن وروافده الى النقب ٠

٤ _ اقامة المستعمرات لابواء الملايين من اليهود في النقب .

م ــ مد انابيب لنقل عشرة ملايين طن من البترول سنويا من خليح
 العقبة الى ميناء حيفا ٠

٦ _ شق قناة سلاحية عبر أراضي النقب •

مباحثات جونستون والتعديلات التي أدخلت على مشروعه

١ _ مباحثات جونستون في القاهرة :

(أ) المباحثات الاولى (يونية عام ١٩٥٤) :

عندما حضر مستر جونستون الى القاهرة فى يونية مسنة ١٩٥٤ جرت المباحثات معه خلال دورتين متناليتين حول الحظوط الرئيسية الواجب انباعها فى استثمار الموارد المائية فى حوض الاردن وتم الوصول الى نتيجة للتفاهم على الاسس التالية :

أولا _ ضرورة الاسراع في استثمار حوض نهـ الاردن ووضـــع الخطوط الرئيسية للمشروع الذي يستدعى ذلك ·

ثانيا _ يهدف مشروع استثمار وادى الاردن الى رفع المستوى الاقتصادى لسكان البلاد بمن فيهم من اللاجئين العرب دون أى مساس بحقوقهم *

ثالثا _ توزيع المياه بين الدول على أساس امكان الانتفاع منها في الحوض ذاته •

رابما _ يكون التخزين في اليرموك لاغراض الرى وتوليد الكهربا أما التخزين الاضافى اللازم لاتمام رى حوض الاردن السفل فيكون في بحيرة طبرية ~

خامسا _ انشاء رقابة دولية للاشراف على سحب حصص المياه المائدة للبلاد ذات الملاقة .

وبقيت بعض النقاط المعلقة مؤجلة ريثما تتهيأ الدراسات الفنية وتستكمل العناصر اللازمة لحلها وأهمها :

- ١ ... تحديد المقننات الماثية اللازمة للاراضي المرواة ؛ .
 - ٢ ــ تحديد حصص المياه ٠

٣ ـ تحديد مقدار التخزين النهائي على نهر اليرموك مع العلم بأن مستر جونستون كان قد قبل مبدأ التخرين على ألا تتجاوز السكاليف الإضافية التي يستوجبها عشرة ملابين دولار زيادة عما ورد في المشروع الموحد .

وفي شهر يناير سنة ١٩٥٥ تقدمت شركتا (بيكبر وهرزا) اللتان

كانتا قد أحيلت الى عهدتهما دراسة مشروع استثمار مياه اليرموك ، بتقرير تمهيدى تضمن تتاثج دراستهما الاولية وسنورد دراسة الشروع بيكير وحرزا في القسم الخاص بمشروعات المياه في الأردن ،

(ب) المباحثات الثانية (فبراير سنة ١٩٥٥) :

استند جونسستون فى مقترحاته خلال همنه الدورة على التقرير التمهيدى لشركتي (بيكير وهرزا) المسار اليسه آنفا والذي شمل نمطا زراعيا خاصا للاردن أمكن به تخفيض التخزين وتحديد حصة المياء الى أقل حد ممكن وثورد فيما على خلاصة هذه المترحات:

١ _ حصة الياه:

حددت حصمة سورية بـ ٦٣٢ مليون متر مكسب منها ٦٠ من ميا. البرموك و ٢٠ من مياه بانياس و ٢٢ من الاردن ٠

وحددت حصة ليتان بـ ٣٥ مليون متر مكمب من الحسباني ٠

وحددت حصة الاردن بـ ۷٦٠ مليون متر مكسب منها ٣٤٠ من مياء الآبار والوديان المداخلية و ٥٢٠ من اليرموك وبحيرة طبرية .

٢ ـ التخزين :

ينشأ مسد في وادى خالد بارتفاع ٤٠ مترا وسسمة ٤٧ مليون متر مكمب فقط غايته تنظيم فيضانات نهر اليرموك بحسب احتياجات النمط الزراعي المقترح وتحويل الميساء الفسائضة ليحيرة طبرية لتخزينها فيهسا وبنشأ مند تحويلي في المعسية لتحويل المياه الفائضسة الى بحيرة طبرية والمياه اللازمة لرى الاراضى الاردنية ٠

٣ ـ الرقابة الدولية :

تقام هيئة للاشراف على توزيع المياه وتؤلف كما يلي : `

تعرض قائمة بأسماء (٣٠ ـ ٣٠) خبيرا من دول محايدة يختسار منهم العرب واحدا واليهود واحدا والاثنسان يختاران ثالثا يكون رئيسا ويؤلف الثلاثة مجلسا أعلى يحسم فى الخسلافات ويعين مدير عام يرأس جهازا فنيا للاشراف •

£ ـ التمويل :

تؤمن الاعتمـادات اللازمة لتنفيذ هــذ! المشروع من قبل الحـكومة الامريكية أو عن طريق وكالة اغاثة اللاجئين الدولية ·

رأى الجانب المربي في القترحات :

 ۱ -- التخرين الكلي لمياه البرموك في وادى البرموك عنـــد حدود ٣٠٠ مليون متر مكمب على الاقل لاغراض الرى والكهربا

٢ – عدم تحويل مياه البرموك الى بحيرة طبرية الا ما زاد منها على
 سمة التخزين السابقة -

٣ ــ تحدید حصة الاردن من میاه طبریة بما لا یقل عن ٢٠٠ ملیون
 متر مکمب بالاضافة الی میاه البرمواد ومیاه الودیان والآبار التی لدیها
 ای یصبح مجموع المیاه التی تحصل علیها الاردن ٩٦٠ ملیون متر مکمب

وبالنظر الى عدم امكان الوصول الى تفاهم حول النقاط المختلف عليها توقفت المباحثات ·

٢ .. مباحثات جونستون في بيروت (فبراير عام ١٩٥٥) :

وبعد أن قام جونستون بزيارة عواصم البسلاد المربيسة للاتصال يحكومات الاردن وسورية ولبنان عقد اجتماع في بيروت دعت اليه الحكومة اللبنانية وزراء خارجية البلاد الممنية لتوحيد الآراء تجاه المقترحات الاخيرة لمستر جونستون .

وقد نوقست مختلف النواحى الفنية المتملقة بالمسروع ولا سيما موضوعات ملوحة بعيرة طبرية واهمية التخزين السكلي في وادى البرموك لأغراض المرى والسكهربا وتحديد حصص الميساه والاضرار التي تنشأ عن تحويل نهرالاردن في منطقة البطيحة السورية) وقدم فيه الجانب الامريكي مذكرة تتلخص فيما يلى:

(أ) توزيع الياه :

وافق الجانب العربي على تحديد حصةلبنان من مياء الحصباني بـ ٢٥

مليون متر مكعب بالاضافة الى الينابيع التى تنفجر فى هـذا الموض ، ووافق كذلك على أن تكون حصة سعورية (١٣٢) مليون متر مكعب منها ٢٠ مليونا من بانياس و ٢٢ مليـونا من الاردن و ٢٠ مليونا من اليرموك على أن تعوض منطقة البطيحة عما يلحق بها من اضرار من جـراء تعديل شبكة الرى أو عدم الانتفاع من العلواحين .

وطلب الجانب العربى أن تكون حصة الاردن الكلية ٩٦٠ مليون متر مكسب •

(ب) التخزين:

أصر الجانب العربى على تخزين كامل مياه البرموك على وادى البرموك لفايات الرى والكهربا بانشاء سند سعة تخزينه ٣٠٠ مليون متر مكسب على ألا يصل الى بحيرة طبرية الا مياه الفيضانات التى تزيد على سعة التخزين هذه واحتياجات الرى ٠

وقد صرح الجانب الامريكى بأنه ليس من الضرورى اسالة ميساه البرموك الى بحيرة طبرية بقصد تعديلاللوحة فيها ، ولذلك فهو لايشترط تحويل المـ ٩٠ مليونا التي كانت من اقتراحه السابق .

· (ج) الإشراف:

وافق الجانب العربي على فسكرة الاشراف الدولى على توزيع المياه الا أنه رأى ارجاء المبحث في هذا الموضوع الى اجتماع مقبل ، وبالإضافة الى ذلك أضاف الجانب الامريكي أن الحسكومة الامريكية على استعداد لتمويل المشروع على طريق وكالة الاغائة أو بصورة مباشرة اذا اقتضى الامر ·

ويتناول هذا المشروع :

- التخزين في سد على البرموك والسد التحويل في العدسية .
 - قناة التحويل الى طبرية وقناة التغذية منها •
- _ مياه الغور الشرقية والغربية وشبكة توزيع المساه في الاراضى الاردنية •
- القناة التحويلية الجديدة في البطحية ومركز توليد الكهربا ضمن
 حدود ٥٠ كيلووات عوضا عن الطواحين الملفاة ٠
- ا أما توليد الكهربا على البرموك فقد أرجى النظر فيه الى مباحثات

مقبلة • وقد صرح مستر جونستون أن الاتفاق المبدئي المشار اليسه لن يعتبر نهائيا الا بعد موافقة الحكومات ذات العلاقة عليه وأنه سسوف يعود نتابعة البحث بفية الوصول الى اتفاق فهائي •

الوقف الأخر اللي انبثق عن اجتماع القاهرة في اكتوبر سنة ١٩٥٥ :

يمكن تلخيص الموقف فيما يختص بالنقــاط الاساسية الهــامة من المشروع كما يلي :

(أ) التخزين : `

۲ ـ بناء سه المقارن لخزن مياه البرموك (يرى الجسانب العربى أن يكون السه بارتفاع ۱۶۷ مترا وسعة ۲۶۰ مليون متر مكعب) ويرى جونستون أن يكون بارتفاع ۱۳۲ مترا وسعة ۳۰۰ مليون متر مكعب مع الموافقة على حق العرب في رفعه على حسابهم للمستوى الذي يريدونه ٠

٣ ــ يرى جونستون وجوب تخزين الفائض عن مسد اليموك فى طبرية ويوافق على ادجاء البت فى ذلك الى خسرسنوات لدراسة امكانيات التخزين فى أرض عربية ٤ ويرى الجانب المربى عدم التغيير النهائى ببدأ تخرين الفائض من مياه اليموك في طبرية .

٤ – بناء سه تحويل عنه العدسية لتحويل مياه البرموك الى قنساة الغور الشرقية أو الى طبرية فى حالة استعمالها للتخزين و الجانبان متفقان على هذا السه وانما يرى الجانب العربى ضرورة استعماله كسسه تحويل لقناة المغور الشرقية دون التقيد بالتحويل الى بحيرة طبرية ،

(ن) حصص الباه:

۱ - لسورية ۱۳۲ مليون متر مكعب وللبنان ۳۵ مليون متر مكعب
 ر متفق عليه من الطرفين) •

٣ ــ للاردن ٧٢٠ مليون متر مكعب برأى جونستون منها ١٥ مليون متر مكعب من الينابيع المالحة المحيطة ببحيرة طبرية و٩٦٠ مليون متر مكعب برأى الجانب العربى مستندا على التقرير النهائى لبيكير وهرزا ولا نقبل كجزء من هذه الحصة أية كمية من الينابيع المحيطة بطبرية ٠ ۳ ـ الاراضی المحتلة ه۱۰ ملیون متر مکعب برای جونستون و ه۱۰ ملیون متر مکعب برأی الجانب المربی •

(ج) الاشراف الدول :

وضع مقترحات جونستون حول الاشراف الدولي على أساس شمول الرقابة الدوليسة لنهر الاردن وروافده ٤ على حين يرى الجانب العربي أن تقصر الرقابة المدوليسة على مطالب كل طرف من الطرف الآخر بالمسورة المسلمة المبيئة في التوصيات الواردة في المواد التالية :

(د) استعمال المياه اللازمة للبلاد العربية :

على أساس امكانيات استعمالها داخل الحوض وذكر الجانب الامريكي أن كميات مياه الاراضى المحتلة مقدرة على أساس امكانيات استعمالها داخل الحوض أيضا (غير انه صرح بعلم امكانية عمل الجانب الآخر على حصر ممتعمال حصته من المياه داخل الحوض نفسه) .

رها) التمويل:

شمل التمويل منشآت الرى دون السكهربا ما عدا منطقة البطيحة التى شمل التمويل فيها معطات توليد الكهربا اللازمة لضغ المساه لرى أراضى المملكة الاردنية التى هي أعل من قناة القور غير أن الجانب الامريكي حدد أن أى اتفاق على تمويل هـ أما المشروع خاضع لعقد اتفاقات فرعية بشأن الترتيبات المالية ، ويرى الجمانب العربي ضرورة شمول التمويل للمنشآت السكهربية تجدره من المشروع وضرورة جلاد المقصود بعبارا الاتفاقات المالية الشار اليها التي يقصد بها اسكان اللاجئين قبل الموافقة على أسسى المشروع و

(و) مراحل تنفيد الشروع :

كانت مراحل تنفيذ المشروع الذي قدمه الجانب الامريكي موضوعة على اساس تحقيق نفع مباشر للاراضي المحتلة ، على حين كانت الاعسال المقترحة من الجانب العربي واردة في المراجل التسالية أي أن يكون النفع متأخرا ، وأخيرا يرى الجسانب العربي أن يشرع فورا في أعسال المشروع ارئيسية التي في البلاد العربية ،

المشروع العربي

البادئ الأساسية للمشروع العربي:

رأت اللجنة الفنية العربية أنه يستحيل عمليا وضع مشروع الاستغلال موارد المياه بحوض نهر الاردن وروافده على أساس اغفال الحدود السياسية بين البلاد التي في أحواض هذه الانهار وأنه لذلك يجب أن يوضع مشروع استغلال مياه الأنهاد المذكورة بحيث تؤخذ بعين الاعتبار الحسود القائمة بين هذه البسلاد وبحيث يكفل المشروع ليكل دولة ضمن حدودها الانتفاع برى الاراضى المسالحة للزراعة التي في مناطق ينابيح وأحواض الانهار فعلا مع افادة هـند المناطق مما يمكن توليده من القوى الكهربية قبها ه

الخطوط الرئيسية للمشروع العربي :

وتمشيا مع المبادئ المتقدمة رأت اللجنة الغنية العربيسة أن يشمل الشروع العربي ما يل :

(أ) استغلال مياه نهـ ر اليرموك الاغراض الـرى وتوليــ القوى
 الكهربية •

(ب) استفلال میاه نهر الاردن وروافله شمال بحیرة طبریة لاغراض
 الری وتولید الکهریا ۰

(ج) استقلال مياه نهر الاردن وروافده جنوب بحيرة طبرية لاغراض
 الرى ٠

(د) استغلال مياه الوديان والإبار ٠

استغلال مياه نهر اليرموك التفراض الرى وتوليد القوى الكهربية :

ورات اللجنة أن يكون أستغلالهياه نهر اليرموك بتخزينها فيمجرى هذا النهر الاغراض الرى وتوليد القوى الكهربية لمصلحة الأردن وسورية وعلى حسب الاتفاقية للبرمة بينهما في ٤ من يونيو سنة ١٩٥٣ · ورأت اللجنة عدم اللجوء الى تخزين مياه هذا النهر فى بحيرة طبرية . وذلك للأسمان الآتية :

۱ ـ ان هسفه البحيرة كل شواطئها فى اسرائيل ، وسينتج عن استعمالها كخزانررئيسى لنهر اليرموك ان تكونالاردن تحت رحمة اسرائيل فيما يتعلق بخزان المياه التى تحتاج اليها ، وكذلك فى تحويلها لترعتى الفور الشرقية والفربية -

۲ _ ان متوسط الملوحة في مياه نهر اليرموك نحو (۸۸) بجزءا في المليون على حين يبلغ متوسط الملوحة في مياه بحيرة طبرية نحو (۲۰۰) جزء من المليون وسينتج عن ذلك ضخامة زيادة ملوحة المياه التي يستعملها الاردن من نهر اليرموك في حالة تخزين مياهه في بحيرة طبرية .

٣ ـ ان استعمال بحيرة طبرية كغزان لمياه نهر البرموك يؤدى الى ضياع كميات كبيرة من مياه والنهر بالبخر · ومعلوم أن الفاقد من مياه هذه البحيرة في الوقت الحساضر يبلغ نحو (٣٠٠) مليون ٣٠ سسنويا ، ويلاحظ أنه في حالة تخزين مياه نهر البرموك في احدى مناطق حوض هذا النهر نفسه (المقارن أو وادى خالد) لن يزيد فاقد البخر عن (١٥) ملمونا من الإمتال المكمنة صنوبا ·

٤ ــ بمراجعة تصريفات نهر البرموك خلال عشرين سنة يتضح أنه اذ خزنت مياه هذا النهر في بحيرة طبرية على أساس جعل سمة التخزين فيها (٨٣٠) مليونا من الامتار المكعبة على حسب تقدير مشروع جونستون فأن ذلك سيؤدى الى ضياع كميات من المياه التي ستزيد عن هذه السمة، وقد وجد أن كميات المياه الضائمة في النهر خلف البحيرة في هذه الحالة تصل إلى (١٥٠) مليونا من الامتار المكعبة سنويا ، وهذا الفاقد هو غير الفقد بالنح الذي سمنة التنويه عنه .

سيؤدى للتخزين فى بحيرة طبرية على حسب اقتراح جونستون
 الى ارتفاع المياه فيها بمقدار مترين مما سيؤثر حتما على معالم الإماكن
 المقدسة المنتشرة على شواطئء هذه البحيرة .

وترى اللجنة أن يكون استغلال ميده نهر اليرموك لمصلحة سورية والاردن كما يل :

۱ ـ ينشأ سمد تخزينى بحوض النهر عند المقارن أو وادى خالد بحسب ما تظهر الابحاث أفضليته و تبجل سعة التخزين الكلية أمام هـذا السد (٤٠٠) مليون م ٢ ، منها (١٠٠) مليون م ٣ كتخزين ثابت لاراضى توليد الكهربا ولمقابلة رسوب الطمى بحوض الحزان وباقى سمعة الحزان وقدرها (٣٠٠) مليون م ٣ ستضمن مسحبا سمنويا من الحزان مقداره (٣٧٥) مليونا من الامتاد الكعمة .

٢ ــ ينشأ سدتخزينى على نهر البرموك بالقرب من العدسية نضمان - سحب التصريف المتوسسط بين موقع الحزان على البرموك عنسد المقارنة أو وادى خالك والعدمسية وهو يبلغ نحو (٦٠) مليونا من الامتسار المكعبة سنوبا .

وتقدر صعة الحزان!الطلوبة لهذا الفرض والشاملة للتخزين الموسمى بنحو ١٠٠ مليون من الامتار المكمية ،

٣ ــ وبدلك يكون مقدار ما يمكن سحبه سنويا من الخزانينالسالفي
 الذكر (٣٧٥ + ٣٠ = ٤٣٥) مليونا من الامتار المكتبة -

فاذا نقصبًا من ذلك (١٥) مليونا من الامتار المكمبة نظير فاقد البخل بحوض الخزادين فان باقى ما يسكن سحبه يصبح (٤٢٠) مليونا من الامتار المكمبة وهو ما يمكن الانتفاع به على الوجه الآتى :

(أ) في سورية :

۹۰ ملیونا من الامتار المستمبة سنویا تؤخذ مما یمکن سسجبه من الخزان وذلك لتأمین احتیاجات الاراض السوریة الصمالحة للزراعة أمام خزان المقارن أو وادی خالد والتی تعلو منسوب (۲۰۰۳) فی سهول حوران بجبهة مزیریب وتل شسهاب وتبلغ مساحتها نحو و (۲۸۰۰۰) دونم تم استصلاح وری (۲۲) الف دونم منها فعلا ۱۰ ملایین من الامتار المستمبة سنویا لری الاراضی الصالحة للزراعة فی وادی للیموك بین موقع السسد عند المقارن أو وادی خالد والعامیة ،

124	:	> 4 * 4	4	:	كيات المياه كيات اليه الن تؤخذ من الله تؤخذ من الله تؤخذ من النبر محدوبة النبر محدوبة عدل الميان عد الميان عدل الميان عدل الميان الميا	
٠,٨٠	,	< 4 1 ·	1 1	4.4	كرات المياه التي تؤخذ مر السهر محموة في اعمل في اعمل (مرم سنوياً)	
	1	1 1	ı	1	كيات الماه الى كيات المياء التي يحكى الحصول كيات المياء التي يحكى الحصول التي يحكى الحصول التي يحكى الحصول التي يؤخذ من المحروب التي يؤخذ من المحروب التي يؤخذ من المحروب التي يؤخذ من المحروب التي يحدون المحروب المحروب التي يؤكن والمحروب المحروب	المشروع الموبى
1	1		1	ı	عوح اللكما المحل المحيات الميادة الكما المصول عليات الأوادة المحياة ا	الأردن اسرائيل حسب
1	1	1 1	-1	1		يوزيع موادد للياء المختلفة بصوش نهر الأددن على الساحات التترح ونها فى كل من لستان وسبورية والأددن واسرئيل حسب المصروع العربي
. 41	: م	4 • •	ź	4.4		موارد للياه المخ ل من لنان وسو
) · V ·		4	4	المنين المائي الخارسة مسوء بالدراكم الكرم في المقل الدوم سنوياً (مهم سنوياً	يوزيع : قدّح رہا ف کا
114	1	4 4	۲	40	الساحة المقزح دييا بالموخ	على السااحات ال
المجدوع	امر اليرموك بين موس حوض اليرموك بين القارن وهدسية	A	حوض نهر بانیاس	ليان : حوم نهر الحاصياني ه ۳	البلد والمدهة	-

2	7	7	#	6	ž	*	•	1 5	=	:	1	- A
101	3.4.5	140	* >	-	14.	111	-	0 1.1	4.4	= 1	4 4	٠.
444	AAA	-	9	,-	۲,	· *	14	:	> •	:	1	1
3 V	8 4	Ja.	. <	ı	. <	ź	٠.	5	;	Ιi	1	ı
4 >	123	17	<u>*</u>	644	1-	•	2.4	*	AL	1 :	ı	1
1444	111	410	114		٠.	٧.	116	٠ ٨٨	144	7	٧ ٧	٠.
		419	179.	107.	414.	114.	101.		101.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	۸٩.	٠ ٧٧
۸۷۸۰۰۰	64	, A 	٠٠٠٧٠.		٥,	144	٠	445	٧٨٠٠٠	1 1 1	4	٧٨
× = ×	4.63	القدم الجنسون مي	القسم الاوسط من الفرق	القسم العجاف من القرن القرن القرن القرن المران	القسم اختصوف من	الفور المرق	السم المجلق من الموق	المجدوع		منطقة وادى يافيد ل	منطقة هاما جار	منعلقة المولة العليا
1				ىن	الأرا					رائل	-1	_

(ب) في الأردن :

. ٣٣ مليونا من الامتار المكعبة سنويا يجرى سحبها في ترعة الفور الشرقية لأغراض الرى فيكون المجموع ٤٢٠ مليون ٣٥ سنويا

 ٤ - انشاء محطة لتوليد القوى الـكهربية عند موقع ســد خزان البرموك عند المقارن أو وادى خالد .

 انشاء تناة تاخذ مياهها مزامام سد خزان اليرموك (عند المقارن أو وادى خالد) وتتجه الى الغرب حتى العدسية حيث تنشأ صحطة أخرى لتوليد القوى الكهربية .

ويمكن استغلال محطتى توليد القوى الكهربية المتقام ذكرهما (عند موقع السد بالمقارنة أو وادى خالد وعند المدسية، لمسلحة الاردن وسورية على حسب الاتفاقية المعقودة بين البلدين في ٤ من يونية، سنة ١٩٥٣ ·

استغلال مياه نهر الاردن وروافده شسمال بحيرة طبرية لاغراض اأوى وتوقيد القوى الكهربية :

رأت اللجنــة الفنية العربيــة أن يكون استغلال ميــاء نهر الاردن وروافده شمال بحيرة طبرية بحيث يضمئ :

رى الساحات الصمالحة للزراعة بأحواض همة الانهمار في لبنان وسورية واسرتثيل ٠

في لبنان :

ان مساحة قدرهًا ٣٥ الف دونم يحوض نهر الحصباني يحتـــاج في ربها من مياه النهر الى نحو ٣٥ مليونا من الامتار المكعبة سنويا

ملاحظة:

 ٢ ــ مساحة ٢٢٠٠٠ تنونع فى منطقة البطيحة شــمال شرق بحيرة طبرية يحتاج ربها من مياه النهر الى نحو ٢٢ مليونا من الامتار المــكمبة سنويا .

ملاحظة :

تتمتع بالرى فعلا من صفه المنطقة فى الوقت الحاضر مساحة تقسدر بـ ١٥٠٠٠ دونم تروى من نهـ والأردن ومع ذلك اغفل المشروع الموحد ادراج أية مساحات فى صفه المنطقة ضمن المساحات المقرر انتفاعها منه •

(ج) في اسرائيل:

١ ــ ان مساحة ٧٨٠٠ دونم بمنطقة الحولة يحتاج ربها من مياه
 النهر الى نحو ٦٦ مليونا من الامتار الكعبة سنويا

ملاحظة:

يدخل ضمن هذه المساحة نحو ٧٠٠٠ دونم تتمتع فعــلا بالرى في. الوقت الحاضر ٠

۲ ـ ان مساحة ۳۰۰۰ دونم بمنطقة (ایلیت هاشاحار) یحتاج ریها
 من میاه النهر الی نحو ۳۰ ملیونا من الامتار المکعبة ۰

٣ ــ ان مساحة ٣٢٠٠٠ دونم بمنطقة وادى (بانفيل) يمكن ربها
 من الآبار بهاولا تحتاج الى شئء من مياه النهر *

استفلال الانحدار الكبير في نهر الحصباني لتوليد القوى الكهربية لمصلحة لبنان حيث ينبع ويمر هذا اللغهر :

وتنفيذا للاغراض المنوه عنهما في الفقرتين (١) و (٢) ترى اللجنة القيام بالاعمال الآتية :

۱ __ انشاء سه تخرینی علی نهـ رالحصبانی امام موقع التقـاء هذا
 النهر بنهر الاردن بنحو عشرین کم °

٢ __ انشاء قناة تاخذ من أمام سعد الحصباني لغرض رى الاراضي اللبنانية الصالحة للزراعة بحوض هعذا النهر والتي سبق التنويه عنها والتي تبلغ نحو ٣٥ ألف دونج تحتاج لريها من مياء النهر الى نحو ٣٥ مليونا من الامتار المكعبة سنوياً •

٣ ــ انشاء محطة لتوليد القوى الكهربية الناتجة عن سقوط المياه
 من قناة الرى السالفة الذكر نهر الحصباني

٥ ــ انشأء قناة تستمد مياهها من نهر بانياس خلف بلدة بانياس لغرض رى الاراضى السـورية الممالحة للزراعة على يسـاد نهر بانيـاس مقدارها نحو ٨٠٠٠ دونم تحتاج لربها من مياه النهر الى نحو ٨ ملايق من الامتار الكمية سنويا ٠

آ ـ تجميع التصريفات الباقية فى نهر بانياس والدان والحسبانى بعد استقطاع احتياجات لبنان من نهر الحسبانى واحتياجات سورية من نهر بانياس كما نوهنا عن ذلك سابقا ، فى قناة تسير شمالى منطقة الحولة مبتدئة من نهر بانياس ومتجهة نحو الفرب حتى تصبح ميساهها فى نهر الاردن بعد أن تؤخذ منها قنوات الرى اللازمة لرى أراضى اسرائيل بمنطقة الحولة (وهى نحو ۷۸۰۰۰) دونم تحتاج لريها من ميساه النهر الى ٢٦ مليونا من الامتار المكتبة وبمنطقة ايليت ماشاحار (وهى نحو ٢٠٠٠٠) منطقة اودى تعلق المهرا المكتبة) أما منطقة اودى بافينال ومساحتها نحو ٢٧ الف دونم فيمكن ريها من الابار المحبة) أما التي بها .

استنالاً، مناه نعم الاردن وروافاته لاغراض الرى جنوب بحيرة طبرية :

يتضع معاسبق أن كميات المياه التى ستؤخلمن التصريفات الواردة الى نهر الاردن وروافده شمال بحيرة طبرية كما يأتى :

المجموع		٣,	۱٬۳ مليون
بمنطقة ايليت هاشاحار •		*	۳:
الاسرائيلية بمنطقة الحولة •		3	rr
السورية بحوض نهر بانياس		3	77
السورية بمنطقة البطحية •			**
اللبنانية بحوض نهرالحصباني.	لرى الاراضي	٣٢	۳۵ مليون

اما باقى تصريف نهر الاردن وروافده شمال بحيرة طبرية فينسلب الى هذه البحيرة حيث يجرى باستمراد لتأمين الاحتياجات الملازمة لرى المساحات الآتية :

في اسرائيل:

۱ - مساحة ۲۹۰۰۰ دونم بمنطقة المثلث
 وتحتاج من مياه النهر آلى: ٤٥ مليون م٣ سنويا

٢ ــ مساحة . . ٧٨٠ بمنطقة الفور
 الفريية وتحتاج من مياه النهر الى : ٣٩ مليون م٣ سنويا

۸۶ ملیون مثر مکعب سئویا

الجموع

في الاردن:

أراضي القور:

١ - استكمال اراضى الفور الشرقية وتقدر كميات المياه اللازمة
 - خلف بحيرة طبوبة - لهذا الفرض كما بلى:

كمية الميساء اللازم تدبيرها من النهر لرى

مایون ۳۰ سینویا

كمية الياه التي يمكن سحبها من نهر

العِموك لرى أراضى الغسور الشرقية : ٣٣٠، مليون ٢٠ سينويا فيكون الباقي وهو مايلزم سحبه من خزان .

بحيرة طبرية لاستكمال رى اراضي الغور الله قبة:

۰ هایون متر م۳ سنویا

٢ ــ رى أراضى الفور الفربية وتقدر
 كميات المياه اللازمة خلف بحيرة طبرية

لهذا الفرض بـ علایین ۳۰ مســنویا

الجموع ٣٧٠ مليون ٣٣ سنويا

وعلى هذه الاساس تكون كميات الياه اللازم سُحَبِها خُلَف خُوان بحيرة طبوبة:

مليون م٣ مليون م٣	λξ ۲۷ -	لاسر اثيل للاردن
مليون م٣	303	المجموع
		استغلال مياه الوديان والآبار:
لعربي في استغلالها:	. المشروع ا	لقد شملت موارد المياه التي اعتمد
•		 (1) التصريف المستمر في الوديان وهو مستعمل فعلا للرى في الوقت الحاض
مليون م٣ سيستويا		ويقلر ب:
مليون م٣ ســـــــــــــــــــــــــــــــــــ		(ب) تصریف الآبار وبقدر ب التحسکم فی میسساه فیضاله
يون م٣ ســـنوبا	h Y8	الوديان ويقدر پ
مليون م ^٣ ســـــــويا ـــــــــــــــــــــــــــــ	7.77	المجموع

وقد اخلت تقديرات هذه التصريفات مطابقة لما جاء في الشروع الامريكي الموحد

مقادنة بين الشروع العربي ومشروع جونستون حول كميات المياه القترح تخصيصها لكل من البلاد العربية واسرائيل

		بروع جونستر التي يحصل		المشروع العربى ميات المياه التي يحصل عليها			
٣	_		-	مليون م ٣	من الوديان مليون م ٣ مـنوبا	_	النطقة
_	٤٥	_	٤٥	۱۳۲	_	144	سورية
	377	TYY	19V	۹۷۷	777	٧	الاردن
	m-3	-	_	40	-	40	لبنان
	79 £	1.0	PAY	YAO	1.0	. 14.	اسرائيل
_	1717	YAY	۸۳۱	1279	77.7	1-EM	الجموع

 ١ ـ فى المناطق التى شــمال بعيرة طبرية أخلت المقننـات مطابقة لتقديرات المشروع الامريكي الموحد • أما فى المنــاطق التى جنوب بعيرة طبرية فقد أخلت المقننات مطابقة لتقديرات مشروع (مردوخ ماكدونالد)•

٢ ... يدخل ضمن هذه المساحة مقدار (١٥٠٠٠) دونه تروى في الوقت الحاضر ٠

3 _ يدخل ضمن هذه الساحة مقدار (۱۵۰۰۰) دونم تروی في الوقت الحاضر .

٦ المساحات المقترح ربها في الاردن أخذت مطابقة لتقــديرات
 المشروع الامريكي الاول الوحد •

٧ _ متوسط مجموع التصريف الطبيعي لنهر الاردن وروافده خلف .

مصب نهر البرموك على حسب ما جاء بالمشروع الامريكي الموحد ١٠١٣ مليون م ٣ سنويا يضاف الى هذا التصريفات الآتية التي يشملها المشروع الامريكي الموحد :

(أ) التصريف المأخوذ من النهر فعلا في الوقت الحاضر لرى ١٥٠٠٠ دونم بمنطقة الطحمة لسهوية :

۱۵ ملیون م ۳ سنویا

(ب) التصريف المأخوذ من النهر فعلا في الوقت الحاضر لرى ٧٠٠٠ دونم بمنطقة الحولة

الوقت الحاصر لرى ٧٠٠٠ دونم بمنطقه الحوله العلما الإسرائيل :

7 ملايين م ٣ سنويا

(ج) التصريف المأخوذ من النهر فعسلا في
 الوقت الحاضر لرى ١٥٠٠ دونم بمنطقة المثلث
 البرموك باسرائيل :

٣٦ مليون م٣ مىنويا

۱۰۳۰ ملیون م ۳ سنویا

فتكون جملة متوسيط التصريف الطبيعي لنهر الاردن وروافده خلف مصب نهر البرمواد

وسيزداد هذا التصريف بعد تجفيف منطقة الحولة (بسبب توافر ما يفقد بالبخر فيمنطقة البحيرة ومستنقماتها) على حسب تقدير المشروع الامريكي الموحد بمقدار :

٦٢ مليون م٣ سنويا

۱۱۲۲ ملیون م۳ سنویا

وعلى ذلك ستصبح جملة التصريف الطبيمي

لنهر الاردن خلف مصب نهر اليرمواد : وبمقتضى المشروع العربي سيتسنى استغلال جميم هذا التصريف ما عدا :

(أ) الميساه التي ستنساب من النهس الى البحر الميت نتيجة تحديد سعة خزان اليرموك عند المقال أو وادى خالد وقالم متوسط المسحوب من هذا الحزان عن متوسط تصريف النهر الطبيعي عند هذا الموقع > وتقدد كمية هذه الميساء المنسابة الى البحر نتيجة لذلك

٤٠ مليون م٣ سنويا

(ب) المياه التي ستنساب من النهر الي

117

دمقدار:

البحر الميت نتيجة تحديد سمعة خزان طبرية وقلة متوسط المسمحوب منه عن متوسط التصريف الطبيعي وتقدد كهية هماه المساه النسابة الى البحر نتيجة لذلك بمقدار :

(ب) المياه التي ستضيع بالبخر في حوض

خزان نهر البرموك عنسد المقارن أو وادى خالد ومقدارها : مدون م٣ سنويا

۱۸ ملیون م۳ سنویا

(د) المياه التى متضيع بالبخر فى حوض
 خزان نهر الحصبانى ومقدارها : مليونان من الأمتار
 الكمية فى السنة

المجبوع ٥٧ مليون م٣ سنويا

مجموع التصريف الطبيعى لنهــر الاردن وررافاه :

مجموع الفاقد ٥٥ مليون م٣ سنويا

ویدلک یصبح صافی ما یمکن استغلاله ٔمن ایراد النهر الطبیعی

وهو ما ورد في بيان توزيعه على المناطق المقترح ربها على حسب

وهو ما ورد على بيتان توريعه على المناطق المسرع ربيعة على علمه الشروع العربي •

- رفضت اسرائیل کما رفض العرب مشروع جونستون وقدمت مشروعا جدیدا لاستثمار موارد میاه وادی الاردن وکان ذلك فی مایو عام ۱۹۵۶ ویستند الشروع الاسرائیلی الذی سمی بمشروع کوتون علم :
 - ادخال الفائض من مياه الليطاني ضمن موارد حوض الاردن .
- اعطاء الاولوية في المياه الى تلك المنساطق من الاردن ومسورية
 ولبنان التي هي ضمن مدى اللمطاني والاردن •
- وبلغ مجموع كمية المياه (٣٣٤٥) مليون متر مكعب ثأخذ منها
 اسرائيل على حساب مشروعها (١٢٩٠) مليون متر مكعب ٠
- وقدم العرب مشروعا يختلف عن المشروع الاسرائيلي والامريكى وهو فالشروع العربى > الا أن اسرائيل ونضت المشروع العربى واعتبرته مبتيا على اسس صياسية وغير هنامسية •
 - وفي يوم ١٩٥٥/١/٣١ قدمت اسرائيل مقترحاتها الاخيرة وهي :
- تبقى اسرائيل مشرفة على مجرى نهر الأردن على أن يكون لسورية
 ولبنان حق الاولوية في حصنهما
- ـ تواصــل الأردن الاشراف على مجرى نهــر اليرموك على أن تبقى سورية مستفيدة من الجزء العلوى •
- يبنى على القسم العلوى من البرموك خزانغايته جمع مياه الشئاء
 ويجمع ما يزيد عليه في بعيرة طبرية .
- ... تظل بحيرة طبرية بمثابة خزان تشرف عليمه اسرائيل على حين يشرف العرب على خزان العرموك ٠
- . يشرف مراقب محايد يقبله الطرفان على نقاط تحويل مياه البرموك والاردن • وبذلك يستفنى عن اشراف هيئة دولية •

ويلاحظ مما تقدم أن المشروع الامرائيل يهتم بنهر الليطاني في نبنان ويقول المشروع: أن الافادة من نهر الليطاني من شأنها أن تحل جميع النواحي الفنية المتعلقة بمشوع الاردن الذي أعده جونستون ويزعم المشروع الاسرائيل أن بامكانه تقديم ضعف كمية المياه التي يمكن الحصول عليها للرى بمشروع جونستون ، وأن يعطى ثلاثة أضعاف القوة الكهربية التي يعطيها مشروع جونستون .

مشروعات الاردن

١ ــ مشروع اليرموك:

اقترح هذا المشروع على الحكومة الاردنية سنة ١٩٥٢ من قبل الهندس ب الامريكي (بنجر) Bunger الذي كان يعسل في برنامح النقطة الرابعة الامربكية في الدائرة التعساونية لتنمية موارد المياه و وقدم الى مجلس الاعمار الاردئي في ١٦ من يولية ١٩٥٧ ، ويقتصر المشروع على تنمية مياه نهر اليموك وحده ، وقد اوضح القصاء من اقتصار هذا المشروع على نهر اليموك وحده ، وقد اوضح القصاء من

يتوخى الشروع :

أولا _ تنمية وادى الاردن الى اقصى حد ممكن دون الدخول فى مفاوضات دولية ، لان مثل هذه المفاوضات ربما لا تكون مجدية فى الوقت الحاض .

وثانیا ــ أعد المشروع يحيث يعكن فيما بعد ادماجه باى مشروع لاحق يعتمد على استعمال بحيرة طبرية للخزن .

وجاء في ايضاح المشروع أيضا أن المشروعات السابقة كانت متاثرة بافتراض يقول بمدم وجود مواقع ملائمة لتخزين المياه على فهر المرموك نفسه . وأن لابد من خزن مياه المرموك في بحيرة طبرية أذا ما أديد استثمارها . غير أن الابحاث التي قام بها الهندس (بنجر) اسفرت عن اكتشاف مواقع ملائمة لانشاء سد على فهر المرموك في جوار محطة مقادن . ويمكن تخزين مياه المرموك كلها في هذا الموقع ومن ثم يصبح للنهر مستقلا عن أى ارتباط ببحيرة طبرية ، وهذا الاكتشاف غير التفكير السابق حول الموضوع باكمله ، واسفر عن المقترحات الحالية لاستثمار مياه المرموك على نطاق واسع وللتنمية الزراعية في وادى الاددن . وافترض المنروع ان تصريف اليرموك السخوى ببلغ ٨٠٠ مليون متر مكعب من الماء خصص منها مقدار ٢٥ مليون متر مكعب لسسورية والباقى وقدره ١١٥ مليون متر مكعب خصص الاردن. واقترح المشروع أيضا استثمار ١١٢ مليون متر مكعب من مياه نهر الاردن بالضخ ، فيكون مجموع كمية المياه التى خصصها الاردن ٢٥٧ مليون متر مكعب تكفى رى ٢٥٠٠٠٠٠ دونم .

ويتالف الشروع من الأمور التالية :

- ١ _ انشياء مند عند محطة مقارن وذلك كما يلي:
 - _ ارتفاع السد عن سطح البحر ١٧٨ مترا .
 - _ ارتفاع السد فوق الارض ١٣٠ مترا .
- _ ارتفاع سطح المياه في الخزان عن سطح البحر ١٧٥ مترا .
 - _ طول السد ..ه متر .
 - ـ سمك السد في قاعدته ٢٦٠ مترا .
 - _ سمك السد عند سطحه ١٢ مترا .
 - يبنى السد من التراب والصخور .
 - .. استيماب الخزان . . ه مليون متر مكعب من الماء .
 - ... مساحة الخزان السطحية ١٢ كم .

۲ ــ اقامة محطة كهربا تحت السد مباشرة تستطيع أن تولد طاقة كهربية لا تقل عن ٨ آلاف كليووات ساعة وتصل الى الحد الاقصى عندما يكون الرى في أعلى درجته أى الى ١٥ ألف كيلووات ساعة .

 ٣ ــ اقامة قناة ونفق من محط الكهربا في جوار قرية العدسسية يتوقع أن يتولد منها طاقة كهربية لا تقل عن ٣٥ الف كيلووات .

 إنشاء ناظم محول بعد محطة الكهربا لتحويل المياه الى قناة الغور الشرقية . ٥ ــ انشاء قنوات رئيسية تتفرع من الناظم الذى عند المدسية الى الجنوب حتى تقطة تبعد ثلاثين كم تقريبا ، وهنا تتفرع القناة الى فرعين أولهما استمرار لقناة الفور الشرقية التى تجرى الياه فيها بقوة الجاذبية حتى البحر الميت تقريبا > والاخرى (سيفون) ينقل قسما من المياه الى الضفة الفربية للاردن بمحطة للضخ تبنى عند نقطة التفرع .

٦ ـ انشاء محطة الضنع الشار اليها في الفقرة (٥) .

٧ - انشاء قناة موازية على الضفة الغربية لتصريف المياه على
 الضفة حتى البحر الميت .

ونص المشروع على اقامة سيسدود ومعطات كهربية على ودبان الاردن التى في جنوب اليرموك وعلى انشاء سد صغير على نهر الاردن لضخ قسم من سياهه الى وادى الاردن .

وقدرت نفقات المشروع عدا منشآت السكن والقرى والمنافع العامة كما يلي :

	النفقات	
من الدينارات الاردنية	٥٢٠٠٠	السند ارتفاع ١٣٠ مترا
من الدينارات الاردنية	1877.	فناة البرموك
من الدينارات الاردنية	774	قنوات الري
من الدينارات الاردنية	111-	نفقات أخرى
من الدينارات الاردنية	ITTEA.	سجموع نفقات الرى
من الدينارات الاردنية	ort.	نفقات التصميم
من الدينارات الاردنية	77.7.	نفقات الكهربا ونقلها
من الدينارات الاردنية	17774.	المجموع العام

او ما يعادل ... د ١٨٥ د ١٨ الدولارات الامريكية ..

ولقد لاقى الشروع قبولا وترحيبا من حكومة الاردن ، ولما كانت حقوق الياه فى البرموك موزعة بين الاردن وسورية فقد اجرت الحكومة الاردنية مفاوضات مع سورية للانفاق على نسب توزيع هذه المحقوق على استشمار المباه مع الرى والكهربا ، وعلى اقامة سسد في المقارن (بالاراضي السورية) وكللت المفاوضات بالنجاح وعقدت اتفاقية بين الطرفين بتاريخ } من يونية سنة ١٩٥٣.

وقد جاء في هذه الاتفاقية ما يلى:

تعترف المحكومتان انه لاسباب طبيعية وفنية يجدر الحصول على المياه الإضافية التي يحتاج اليها الاردن وعلى القوى الكهربية التي تحتاج اليها الدولتان بصورة اقتصادية وعملية عن طريق انشساء مشروع (اليرموك) مادة ٢

وجاء في المادة (٨) ما يلي :

(1) تحتفظ سورية بحقها في مياه جميع البنابيع التي تنفجر في الراضيها في حوض اليموك وروافله باستثناء المياه التي تتفجر قبل السند تحت المنسوب (٢٥٠) مترا وتحتفظ بحق الانتفاع من المياه التي ترد من مجرى النهر وروافله فيما بعد السد لارواء الاراضي السورية التي في حوض اليموك الاسفل والممتدة شرق بحيرة طبرية أو لفيرها نمن السورية .

(ب) ويحق للاردن أن يتصرف في المياه المنبثقة من الخزان ومركز التوليد المسترك في المقارن لتوليد الطاقة الكهربية في مركز المدسية ولارواء الاراضي الاردنية وغيرها من المشروعات الاردنية كما يحق له أن يستعمل للغايات نفسها ضمن الاراضي الاردنية التي تفيض عن الحاجات السورية .

(ج) توزع الطاقة الكهربية التي يمكن توليدها في مركز القارن مدرية و ٢٥٪ للاردن على الا تقل حصة سورية و ٢٥٪ للاردن على الا تقل حصة سورية من هذه (لطاقة عن ثلاثة آلاف كيلووات خلال المدة التي مابين منتصف ابريل ومنتصف نوفمبر من كل سنة واذا نقصت حصة صورية التي تنالها بموجب هذه الفقرة عن خمسة آلاف كيلووات وكانت في حاجة لقوة أضافية لمشروعاتها فيحق أن تأخل ـ بموجباسمار الكلفة من مركز توليد العلاصية او القسارين على حسب حاجاتها ـ الطاقة التي تنالها حتى خمسة آلاف كيلووات .

وجاء في المادة (٩) ما على :

 (1) نققات الدراسة : يقدم الاردن الاموال اللازمة للقيام بالإبحاث والدراسات التمهيدية والنهائية اللازمة لنشآت المقارن .

 (ب) نفقات الانشاء : تشترك سورية والاردن في نفقات منشآت القارن وتوزيع هذه النفقات بينهما بنسبة ٩٥٪ للاردن و ٥٪ لسورية .

(ج.) تشترك سورية والاردن في نفقات ادارة وصيانة منشات
 المتارن وجاء اخيرا في المادة (١٠) ما يلي :

تشكل لجنة سورية اردنية من رعايا الدولتين لتنفيذ احكام هذه الاتفاقية وتنظيم الحقوق والالتزامات التى اكتسبتها وقبلتها الحكومتان وممارسة هذه الحقوق والالتزامات والنظر في جميع القضايا التى تنشا عن تطبيقها ، وأعلنت وكالة أغاثة وتشفيل اللاجئين الفلسطينيين الها خصصت للمشروع مبلغ ، \$ مليون دولار ، وقررت منظمة الامم المتحدة تضصيصها لتحسين أحوال اللاجئين الفلسطينيين .

كذلك كلفت الحسكومة الاردنية شركين امريكيتين هما (يبكير وهزا Horza engineering company michel bakerlac وضع تصميم المشروع ودراسته دراسة تفصيلية وقدرت المدة اللازمة لاتبام الدراسات بسنة واحدة وكان المعتقد أن المشروع سيوضع مؤضع التنفية متى فرغ اعداد تصممه * .

غير أنه يوضع هذا المشروع موضع التنفيذ بسبب تدخل الصهيونية أذ بعد عام من تقديمه تشر مشروع جونستون وحدثت الاحداث والتطورات التي مر ذكرها .

٢ _ مشروع بيكير وهرزا :

اعدت هما المشروع الشركتان الامريكيتان (مايكليبكي) و (وهرزا) الهندسيتان بطلب من الحكومة الاردنية وبرنامج النقطة الرابعة الامريكية وتدم التقرير الى الحكومة الاردنية في ١٥ من يولية سنة ١٩٥٥ وفيه تصميمات مفصلة لاستثمار مياه المرموك والاردن لرى القسم الاردنى من وادى الاردن ويقترح المشروع تصميمات لرى (... ١٩٠٠) دونم من الارش في الاردن وتوليد ... ١٩٧٥ ١٦٦ كياووات ساعة من الكهربا من الارش في المشروع كله ... ١٩٦٥ ١٦٦ دولار منها ... ١٩٧٥ ١٦٦ للري و ... ١٩٠٥ ١٦٥ للكهربا فيحتاج بناء الاجهزة والمنشآت الى ١٢ للري

ويقترح المشروع تخرين القسم الاوفى من مياه اليرموك في القارن :
وذلك ببناء سد ارتفاعه التمهيدي ١٨ مترا عن سطح الارض (١١ مترا
عن سطح البحر) بحيث يستوعب بعد اتمامه ٢٠٤ مليون متر مكعب
والسد المرتفع على هذا الشكل ضروري لتوليد الكهرباء الى أقمى حد
ممكن (أن المشروع الموحد ذكر خطأ مقصودا أن منذا ارتفاعه ٩٥ مترا .
يشكل أقصى توليد للكهرباء واقتراح الا يتجاوز الارتفاع بالراحل الاولى

وبهذه النقطة اتفق المشروع مع مشروع بنجر والمشروع العربي ، غير انه لما كان موقع القارن لا يؤمن تخزين ميساه النهر كلها فقد اقترح المشروع تخزين الفائض في بحيرة طبرية بدلا من تخزينه في خزان ثان (في وادى خالد) كما في المشروع العربي المعدل .

اما المياه التي يخصصها المشروع للاردن فهي ٧٦٠ مليون ٢٠ من ميساه الاردن منها ٦٠٥ ملايين تؤخذ من اليرموك والوديان والباقي ومقداره ١٥٥ ملمون متر مكسب يؤخذ من المياه المخزونة في بحيرة طبرية .

ولا تختلف مظاهر الرى الاخرى عن مشروع (بنجر) سوى تحويل الفائض من مياه النهر الى بحيرة طبرية لتخزينه فيها . ولكنه يختلف عن مشروعى (بنجر) والمشروع الوحد بأن اقترح انشاء ست محطات لتوليد الكهربا بدلا من اثنتين مجموع انتاجهما (١٧) مليون كيلووات ساعة . وصمم المشروع بحيث بمكن تنفيذ نواحى الرى فيه دون نواحى الكهربا .

وقدر أن الشروع يكفي استيعاب وعول ١٦٠,٠٠٠ نسمة بشكل. رئيسي في المزارع بما في ذلك المكاتيكيين فاذا افترضنا أن نسبة الاعمال الرئيسية إلى الفرعية و٢٠ ١٠ فأن ١٠٠٠، شخص آخرين يمكن استيعابهم في الاعمال الفرعية .

ومكذا فالشروع كله يستوعب (٢٢٤٠٠٠٠ شسخص) في وادي. الاردن بزيادة ... ١٤٣٥. شخص عن اللين كانوا أيضا برتزقون من الزراعة بوادى الاردن سنة ١٩٥٦ ويقدر المشروع أن قسما وأفرا من الزيادة سينجم عن زيادة أنتاج وحدة الارض بنسبة تتردد بين ١٤٠٪. و ٣٠٠٪ تقريبا .

٣ ـ مشروع قناة الغور الشرقية :

ان التكاليف التي يتطلبها انجاز مشروع (بيكير وهرزا)كبيرة الى درجة ان الاردن والدول العربية تعجز عن الاضطلاع بها وحدها بدون عون اقتصادى ولهاء اتجه تفكير السئولين الاردنيين الى مشروع بسيط ظيل التكاليف تستطيع تنفيله وهو شق قناة الفور الشرقية وتحويل مجرى الرموك اليها بحيث لا يبقى الرموك محاذيا لاسرائيل في اية نقطة ويقاد من المجرى الطبيعى لياهه دون تخزين في رئ وادى الاردن .

وقدر مجلس الاعمار الاردني ان مجموع تكاليف بناء هذه القناة التي يبلغ طولها ١٧٦ ك م بحوالي ١٠٠٠، ١٥٠٥ دينار اردني غير آنه سيئشا عن هذه القناة ما طوله ٢٢ كم خلال المامين الاولين من مجموع السنوات الخمس التي يختاج اليها المشروع لاتمامه .

وقد اهلت الحكومة الاردنية ان تكاليف المائة الاولى من المشروع ستبلغ دينار اردني وستؤخذ من المساهدات الامريكية الى الاردن كما ستبلغ نفقات المشروع في سنته الثانيةرر٧٩٥ دينسد اردني .

وستبدا القناة المشار إليها من مصرف جزئي على نهر البرموك سمالي الهدسية وستصل القناة في مرحلة بناتها الاولى المقرر لها مدة سنتن الى مسافة ٢٢ كم حتى وادى زقالاب •

واما الرحلة الثانية من الشروع فاتها ستوصل القناة لمساحة ٢٨ كم آخرى حتى وادى الزرقاء وسيستفرق العمل في بنائها مدة عامين آخرين بتكاليف تبلغ (١٠٠٠د/١٥٩٣) دينان إردني .

أما المرحلة الثالثة وهى السنة الاخيرة من مشروع السسنوات الخمس فاتها ستوصل حتى بقعة بالقرب من نهر الاردن .

وتبلغ نفقات هنه المرحلة الأخيرة من المشروع (٢٠٠٠، دينار الإمواء اردنى) وستتدفع المياه في هذه القناة بفعل قوة الإندفاع لنهر الايمواء بمعدل ١٥٥ مليون متر مكمب في اللسسنة بحيث تنتهى الى قنوات رى فرعية ، ولقد إعلن مجلس الإعمار الاردنى أن استعمال هذه الكمية من مياه الميرواء لن يتأثر منها احد كما أنها لا نغين حقوق الآخرين في استعمال مياه اليمواء .

وستجرى قنوات الرى الجانبية المتفرعة من القنساة الرئيسية غربا

تبجاء نهر الاردن، كذلك ستستخدم في هذا الشروع بعض الروافد المتولدة من الوديان المجاورة ، وذلك في البقعة التي تتخذ القناة الرئيسية في طريقها إلى الجنوب على محساذاة نهر الاردن • واما معظم الاراضي التي منترويها مباه المشروع فهي تابعة لملكيات خاصـــة ، كما أنه سيشجع أصحاب هذه الملكيات لتنهبة وتطوير تلك الاراضي الخصبة بغية زيادة

انتأج الاردن .

وتضطلم وزارة الاشغال العامة بوصفها الوكالة العاملة لمجلس الاعمار الاردني بمهمة وضمم مواصفات هذا المشروع وتفاصيل بنائه وانشائه ، وتقوم شركة (بيكير ومرزا) وهي مؤسسة هندسية استشارية أمريكية بمهمة الاشراف الفني على هذا المشروع وتقديم المشورة الفنية الى مجلس الاعمار الاردني وذلك بموجب الاتفاقية التي عقدت بين مجلس

الاعمار والشركة المذكورة في شهر توفمبر سنة ١٩٥٧ • هذا وقد ذكرت الصبحف الاسرائيلية في ابريل سنة ١٩٥٨ ان الولايات المتحدة قررت تقديم مبلغ ٨ر٢ من مليون الدولار كمساعدة لتنفيذ المشروع الاردند. •

ومما يجدر الاشارة اليه أن مشروع السنوات الحمس هذا جزء من

مشروع عام شامل يتناول وادى الاردن بأسره وهو المشروع الذي بوشر باعداد تصاميمه سنة ١٩٣٨٠ ولقد جرت محاولات عدة منذ ذلك الحين لوضع مسودة الاتفاقبات المتعلقة باستعمال مياه حوض نهر الاردن بأسره بيد أن تلك المحاولات م

' يكتب لها النجاح •

ولذلك فقد عمد الاردن الى وضع تصميم لمشروع أصغر من المشروع الأصــــلي بحيث يكفل ري أكثر من (١٢٠,٠٠٠) دونم من الاراضي في الوقت الذي لا يؤثر على امكانيات الري والطاقة المحتملة لنهر البرموك .

مشاريع

القى هارون ويتر مدير مشروعات الياه فى اسرائيل كثمة عن «موارد المايه فى اسرائيل كثمة عن «موارد المنون الميارة والفنون لترقية المناطق المتخلفة ، التابع للأمم المتحلة والذى انمقد فى جنيف فى الفترة ما بين ١٩٦٣/٢/٤ الى ١٩٦٣/٢/٤٠ وحضره مندوبو ١٩٦٣ دول قال فيها :

د لما كانت أرض اسرائيل عبارة عن شريط من الارض يقع بين البحر والصحراء فجوها ليس على نسق واحد ، وبنول المطر في فصل الشتاء فقط (بين نوفمبر ومارس) ثم ان محصـــولات الاراضي التي لا تروى بانتظام محدودة ، وبسبب برودة الجو في فصل الامطار كانت اللتيجة أن معظم المناطق قامت فيها الزراعات الجافة (دون الارواء) فتأتى بمحصولات الحدوب من المرجة الواطبة ، وزيادة على ذلك فان اختلاف كبية المطر من عام الى عام ينتج عنها عدم الثبات على كمية واحدة من المحصول وبخاصة في الحدوب حيث تغشل الزراعة باكملها في كثير من الحريان ،

اما بالرى فالمحصول طيب جدا و وتنتج مجموعة متنوعة عظيمة من الزرامات (وبخاصة الموالح), فهى تنمو اذا توافرت موارد المياه ، ومن هنا كانت الحاجة شديدة الى المياه ، التى وصلت في عام ١٩٦١ الى ٨٧٠ مليون. متر مكم ،

كذلك النمو الاقتصادى السريع كان سببا فى الحاجة المتزايدة الى المايه وفى سنة ١٩٥٤ ... ١٩٥٥ منت المصانع والمناطق الحضرية (المدن) بكمية تقرب من ١٩٥١ مليون متر مكمب وفى ١٩٦١ بلغت هذه الكمية اكثر من ١٩٧٥مليون م؟ وأغلب هذه الكمية كان بسبب زيادة تصنيع البلاد، وفى العشر سنوات التالية سيزداد التصنيع بمقدار ١٠ فى المائة كما هو المتنظر وعلى ذلك سمتزداد حاجة المصانع فى الثمانى سنوات التالية الى زيادة مقدارها من ١٨ الى ١٠٠ م م م ٠

وقد وصلت اسرائيل اليوم الى مرحلة اشتعت فيها حاجة زراعتها وصناعتها الى المياه ولذلك فخطة الثماني سنوات الآتية لتطوير موارد الميساء في اسرائيل من عام ١٩٧٠/٦٢ ستكون في حل هذه المسكلة باستخدام الوسائل العصرية برفع موارد المياه الجوفية ثم توزيع المياه على الوجود المختلفة

موارد الياه الموجودة :

ولسوء الحظ هناك مسافات بعيدة جدا بين أمكتة موارد المياه وبين المناطق التي هي في أشد الحاجة الى هذه الميساه م وكذلك بين المناطق الشاسمة الأطراف من الاراضى المروية وبين المناطق الصناعية الاساسية وتقع ثلثا الاراضى الصالحة للزراعة في اسرائيل جنوب تل أبيب التي تقع تقريبا في منتصف طول اسرائيل (البالغ ١٠٠٠ كم من الحدود الى الحدود) وفي هذه المنطقة الجنوبية لا نجد الا ١٥ في المائة فقط من المياه الجوفية في وفي هذه المنطقة الجنوبي حيث معظم الاراضى الزراعية التي لم تتطور بعد وكذلك المناطق الصناعية التي تمتمد عليها البلاد ومع ذلك فقد أمكن التغلب على هذه الصعوبة بنقل المياه الي مسافات طويلة جدا كذلك موارد المياه غير المتطورة فهي أيضا يجب ان تنقل بوسائلهمائلة وكان اكبر المشروعات عو مشروع الاردن باستخدام الانابيب قطر ١٠٨ بوصة عبر الصحراء و

وكذلك الحالة الطبوغرافية للبلاد غير ملائمة فاكثر من ٧٠ في المائة من موادد مياه الدولة توجد في منسوب أعلى من سطح البحر بقليل بل ومناك أماكن منخفضة وبمستوى ٢٠٠ متر تحت معطح البحر في حين أن مستوى الاراضي الزراعية يختلف بين ٧٠ و ٢٠٠ متر فوق سمسطح البحر فللتفلب على هذا المرقف الطبوغرافي التعس لابد من رفع المياه بالطلعبات باستهلاك نحو ٨٠٠ واط / ساعة لكل متر مكعب من المياه ،

وتبلغ الكمية فى العام ١٥٠٠ م م من المياه العذبة فى عام ١٩٧٠ ، وهذا الرقم يسمح بالتجاوز على اعتبار أن الموارد فى ذلك العام من المياه العذبة ستبقى حكذا باستمرار . ويتحصل عليه بالنسب التالية (تقوسة) .

الإنهاد ٣٣٪ مياه جوفية ٥٥٪

المجارى ٨٪

من حجز مياه الامطار ٥٪

وهذه النسب أجريت بمقتضى وســــاثل متقدمة جدا ومع ذلك فقد يكون هناك انحراف عن الدقة المتناهية -

وسائل التقدير:

بما ان اسرائيل هى دائما عديمة الاكتفاء من ناحية المياه فهى لاتالو جهدا فى تكليف فنييها لاكتشاف موارد المياه التى لم تستخدم من قبل واستصلاح الأخرى التى فى حاجة الى تحسين والطريقة الحديثة فى تقدير قوة هذه الموارد تتطلب أولا ضرورة اصلاحها اصلاحا كاملا حتى يصبح التقدير صحيحا .

كان أولا تقدير مياء النهر يجرى بالطرق المتيقة ، وبما أن الانهار قليلة المدد وصفيرة في كمية مياهها فالطرق المتيقة اذن تطورت حتى يمكن قياس كثافتها بدقة ،

وهناك مسألة أخرى أصعب وأهم وهى تقدير كعيات المياه الجوفية وهى ليست فقط أهم هوارد المياه فى اسرائيل ولكنها أيضا أعقد: مشاكلها •

تقدير موارد الباه الجوفية :

نوجد المياه الجوفية في اسرائيل أصلا في هيئتين :

المنخفضات الرملية والأحجار الرملية الواقعة على طول شاطئء
 البحر الإبيض مباشرة والناشئة فيه التي تتجمع فيها المياه *

ــ ثم الاحجار الجبرية العميقة التي تتجمع فيها المياه النازحة عن سطح الارض في جبال الجليل والكرمل وتلال يهودا • والأخيرة تمد على الاقل نلاثة من الانهار الجارية طول العام والتى تصب في البحر الإبيض المتوسط .

اليتابيع الضحلة:

اليتابيع الساحلية الضحلة ، انتفع بها اليوم كلها نعريبا بحفر عدد كبير من الحفر الا أن التغالى فى أخذ المياه من هذه الحفر قد يكون من نتيجة اختلاط مياه البحر بها وفى هذا خطر عليها وتتم الدراسة الهيدرواوجية لهذه الحفر الساحلية سعلى أساس وجود شبكة من الآبار وهذه الشبكة تؤخذ فى مساحة ٢ كم في ٢ كم وتتضمن نحو ٣٠٠ أو أكثر من آبار الضبط وتعمل الى مسترى كامل من مسترى سسطع المياه الجونية وقد زود ٤٠٠ م در المياه باجهزة المية لموقة سطح المياه ، ثم هناك ٢٠ أخرى من الحفر المعيقة تختر طبقات الارض المنحقصة التي لا تتطرف اليها المياه ، و أنششت هذه المجموعة الانجيرة لموقة نوع الطبقات الواطية وفي تمكن من عمل ضبط دقيق لحركة المياه المختلطة (المالحة والعذبة) وهي تمكن من عمل ضبط دقيق لحركة المياه المختلطة (المالحة والعذبة) كذلك تقوم الشبكة باغراض اخرى هي :

- (١) تسجيل مستويات المياه الجوفية ودراسة تقلباتها ٠
- (پ) الحصول على معلومات جيولوجية وبصفة خاصة عن طبعات
 الارض العبيقة
 - (ج) الحصول على معلومات مفصلة عن مياه مناطق نجمع المياه وقدرتها على تجميع وتخزين المياه وذلك في كل منطقة على حدة .
- (د) امكان دراسسة الميساه الجوفية (من حيث الاصسماع ميها
 داشعاعها الغ) والحذ عينات منها
- (ه) تعيين محل اختلاط المساه الحلوة بالماحة على طول الساحل رمعرفة مقدار انتشارها في منطقة التوزيع ·
- (و) ايضـــاح السطح الجيولوجي لمحل تعجميع الميساء والزفائق الموجودة بين الطبقات المختلفة -
 - (ز) نقدير كمية المياه الموجودة في هذه البنابيم باكملها

وهذه الشبكة لآبار الضبط قد قدمت كبيات كبيرة من المعلومات الجيولوجية والهيدرولوجية وقد وضعت خريطة جيولوجية ــ هيدرولوجية للمنطقة الساحلية وكذلك معدلات المياه في كل منطقة صفيرة على حدة ووضعت تعديلات عن معدل المياه في كل منطقة صغيرة على اساس المعلومات التي حصل عليها

وقد حصد على تفصيلات أكثر عن هده المستويات بعد عمر المستويات بعد عمر احبر احبرادات بالطلميات هذه الاختبارات بطرق تقليدية ومع ذلك فبالنسبة لكثرة آبار الطلمبات بين هذه المناطق السساطية : كان اختسار البيم بالطلمبة وهو بين هذه الآبار الكثيرة غير دقيق وعلى ذلك كانت تتاثيج هذه الاختبارات معدودة الفائدة :

وكل عند الوسائل يتم بعصها البعض وتأنى بنتيجة معصلة عر عند البنابيع الجوفية • درست بعد ذلك جميع هذه الأسساليب بالطرق الحسابية ثم عملت معادلات لاخراج معدل ثابت لكل منطقة لما يمكن الانتفاع به من المياه فيها •

وهذه الحطة (معدل الانتفاع باليسماه في المنطقة) تعمل مع اعتبار نوقف اختلاط المياه المالحة بالسدية وللمحافظة على المركز المعين لاختلاط المياه العدبة بالمالحة تبحب المحافظة على طاقة المياه الجوفية عند كل مسافة مصنة من الشاطئ، في مستوى معين لا تتعداه .

وحتى يتم الوصول الى مستويات المياه الجوفية بصفة نهائية ما يمكى ريادة سحب المياه منها والاستفادة ما يسمى (احتياطا لوقت الكامل) وهذا الاحتياط يتكون من :

أ) كمية المياه الموجودة في هذا التشكيل (المنطقة) بين الرقمير
 الاول والنهائي في جدول المياء -

(بــــ) المياه العذبة المزاحة بالعملية الداخلية لمنع اختلاط الميـــــاد العفبة مع المالحة ،

والعملية الاساسية واضحة فقبل مفادرة المنطقة أفرغت هذه المياد الماحمة في البحر الابيض وبعد نزح المياه بالطلبية وصلنا الى حالة متوسيطة حتى أمكن أن يصل سطح المياه الجوفية الى حالة فيضها في البحر ونقصر فيض مياه البحر في المين وفي المرحلة الأخيرة (الحالة الثانية) لا تزداد فوة المنزح بالطلبية حتى لا تتعدى الحد المعين وبذلك تبقى المياه العذبة هي المي ومنا الميد تعدى المي مياه البحر بعيدة م

والمعنى المسموح به لمياء البحر في المخول في الشاطئ، معناه نقص المياه العذبة المزاحة الى البحر والتي لا يمكن تحاشيها وكلما ازدادت هذه الحركة قلت هذه الكمية وكلما قلت اقترب الخطر ، ولتحاشى هذا الحطر لابد من الاحتفاظ بادق تفصسيلات عن جيولوجية وهيدرولوجية الميساه الجوفية الساحلية .

الينابيع العميقة:

وهى المورد الثانى الأسساسى للميساء الجوفية الأخرى فى كثير من المناطق فى هيئة ينابيع فى المناطق الجبلية وهي من أعقد الامور

ومياه هذه الينابيع من أجود نوع ولو أنها أحيانا تنقلب دفعة واحدة الى مياه ملحة كما يحدث في نهر تانينيم بالقرب من قيصرية أو نهر نعام بالقرب من حيفا ·

ومع ذلك فالمياه العذبة فى اسرائيل وهى دولة شبه مجدبة ، ليست نعمة تحسد عليها وتبلغ المياه فى البينابيع منتهاها فى فصل الشتاء عندها . تبلغ حاجتنا اليها شديدة وتخزن الميساه اصطناعيا فى خزانات ويتكلف ذلك كثيرا كما أنها تفقد الكثير من المياه بسبب التبخير فمن الأصلح اذن حفر كمية نزح الميون بالطرق الصناعية والحفر حتى يمكن توفير الميساه اللازمة فى فصل الصيف .

واضط الأمر عمل دراسات وافية لوضع تعطيطات للتحكم في صرف مياه العيون وتعويلها بوساطة استخدام الطلعبات واستخدمت في هذه الحلط وسائل التحليل والتكهن بما ستكون حالتها في كل عام ويعمل بذلك رسم (هيدوجرافي) أي رسم يبني وصف المياه السطحية وحالات انخفاض المياه في الميون (أي انخفاض الرسم الهيدروجيني في أثناء عمل الجفاف) يبني هندسيا حالة تعبئة المياه الارضية والتخزين فيها وستوى ارتفاع المياه فيها ومنا المستوى هو المتيسساس المتفير تبعا وستوى ارتفاع المياه فيها وشما المستوى هو المتيسساس المتفير تبعا والمائلة أي أم أن تحديل مياه المين ومكن من حساب (حالة الامتلاء) في هذا التخزين بالنسبة الى حصيلة الينبوع والمين الحالية ومن هنا اذا كانت خطة التخزين بالصملتاعي قد عملت بدقة لامكن في المستقبل عمل منا النظام بالتكهن الى معرفته لأول وهلة دون اجهاد

ويعطينا نهر ناجنيم مثلا قاطعاً لما نقول • فهو غزير المياه _ نسبيا ـ في عزير المياه _ نسبيا ـ في دولة شبه مجدية كاسرائيل _ ثم ان موقعه الجغرافي العظيم مع دقة نظامه في فيضائه جعل منه موردا حساماً للمياه ولو أن مياهه تشويها الملوحة • وقد عملت دراسات للروافد التي تصب في هذا النهر لمرفة أسباب هذه الملوحة الزائدة ولعمل ترتيب منع اختلاط مياه الميون به

نبل أن تصيبه الملوحة ، وكانت النتيجة أن عملت خطة لمنع بعض هـــنـــه العيون التي كانت تسبب ملوحته -

أما فى حالة نهر نعامين فقد أمكن تحويل أغلب المياه الارضية التى كانت تصب فيه مياصا مالحة الى حفر خاصة ، وتندفق الميساء السطحية المكشوفة (الانهار والقنوات) والعيون الراكدة بنظام طبقسا لنظريات معلومة وقد وجد أن بامكاننا مراقبة معدل النقص فى تدفق هذه العيون فى أثناء الفصول المختلفة .

تخطيط أصلح للانتفاع بالينابيع:

ان من الحسارة الكبرى أن نفشل فى معرفة النتائج التى تنسب
 عن عدم تطوير موارد المياه الارضية .

وبما أن أسرائيل قد بلغت اليوم النهايات التي تسمع لها بالاستغلال أصبح من الفرورى اذن أيبعاد الأدوات للحصول على تقديرات ومبيطبق أدق من الحالة الراهنة حيث أن النظريات وفنون القياسات لمرقة معدلات حركات المياه قد وجنت في الزمن الماضي لمعرفة بعض الحلات المعدودة ومن النتائج التي انتهت اليها الجهود للحصول على الدرجة القصوى من الانتباع بموادد الميساه الموجودة أن حصلت اسرائيل على القورين التين عا حديثين عا حديثين على الحديث الميساء الموجودة السطحية في باطن الارص والثاني عن تجميع المياه الارضية الساحلية -

تخزين الياه السطحية في باطن الارض :

عملت أبحاث جيولوجية وميدولوجية لمسرفة أمكان اعادة فيض صناعى للميناه السطحية وتخزينها مؤقتا للانتفاع بها وقت الحاجة كما عملت دراسة خاصة لممليات هذا الفيض المسسناعى على المياه الارضية وخاصة أذا ثبت أن التكوين الكيميائي (المحتويات المدنية) لهذه المياه مختلف عن المياه الموجودة أصلا من قبل و والتجربة التى تمت لتخزين مباه بها نسبة أكبر من الأملاح المعدنية في مناطق بها مياه علبة ونسبيا حدثت بصب ميساد من بحيرة طبرية في المناطق المساحلية ومنطقة كريناكوس ، فستخزن كميات كبيرة من مياه البحيرة فيهما في الشهر قليلة من السنة ثم تسمحب منها وذلك لتنفيذ مشروع الانتفاع بميساء الارض موسميا وطول السنة .

تجميع الياه الارضية - الساطية :

الفكرة الاساسية للينبوع الساحلي وجعله معادلا مع شاطيء البحر الابيض هي لتقليل نزح المياه الجوفية الى البحر الى أقل حد وذلك لحماية هذا انتبع لذلك أنششت عدة مناطق للارشاد مختلفة الإشكال (آبار ضحلة ومصاوف) لتغير من مدى تخفيض مقادير تسلل المياه الارضية في اتجاه البحر الى ما هو ضرورى فقط بوذلك تحت الظروف الجيولوجية المختلفة .

وقد أنبنت الاختبارات في المعل وبالحسابات امكان منع كميات كبيرة من هذه المياه المزاحة دون حدوث أي ضرر للينبوع ووجد أن المباه التي يمنع تسربها بهذه الكيفية ترفع أكبر نسبة من المياه المنتفع بهسا بتحو ٨٪

ضبط التبخر:

عملت حعلة لتنظيم صبط مستويات المياه السطحية في المناطق الني
قد يكون فيها سطح المياه كبيرا فيسمح بتسرب البخار في تسربات دقيقة،
(صفية) وذلك لتوفير المياه للاستفادة منها • وقد حدث هذا فعل
بقياسات التبخير (من الهليوكويتر) على بعض النباتات المختلفة المرقة
امكان توفير استهلاك المياه بعد اختصار كتافة هذا الفطاه (من هذه
النباتات) المؤقتة في جميع مجارى المياه ، ثم تنظيم مجارى المياه نفسها .
واخيرا بزراعة نباتات مختاره يمكنها التفلب على ندو هذه النباتات التي
ستهاك الماه •

منع ضياع الياه :

وأخيرا وليس آخرا ، يمكن زيادة هذه الموارد بانقاص المياه الضائعة وقد عملت بحوث جبارة في هذه الناحية مع تحسين الموارد الطبيعية الموجودة أصلا ، واتخذت اجراءات لانقاص المياه الضسائمة في المناطق المزوعة وخاصة في النواحي الآتية :

(1) الحد من هذه الحسارة في أثناء التنخزين والنقل بسبب التسرب والمتبخرواستهلاكها بوساطة النباتات غير الفيدة، واستبدل نظام قنوات المياه الكشسوفة المقد الموجود في منطقة الحولة الزراعية في شسمال. اسرائيل ، ينظام أنابيب مفلقة (وأصبح اليوم أكثر من ١٨٠٠ من مفمروعات. توزيع المياه في اسرائيل بالانابيب المفلقة)

 (ب) توقیت دفیق للری مع تطبیق الاحتیـــــاجات الفسیولوجیــة المزروعات .

 (ج) تطور حالات المزروعات بتحليل الاجواء والارض في كل منطقة سطيلا دقيقاً

(د) تحليل مقادير المحصولات تحت عظم صرف الميساه المختلفة وخاصة بغرض تقليل كمية المياه التي تصرف في كل وحدة من كل منطقة بالذبت ، وكذلك للحصول على آكبر ما يمكن من المحصول في كل من هذه الوحدات بالنسبة لكمية معينة من المياه .

ومع التطورات الأخرى وادخال نظام اصلاحات المجساري على مدى اوسع ، سوف تعلم هل حقا هذا القياص الديل تحقق معنا أم لا • وتغيرنا الشمكوك في هذه الناحية من ظهور النسبة العالمية من المياه المستخدمة في المدن عندما تظهر لنا في المجارى حيث أن المياه المرتجعه في هذه المجارى عبارة عن ٨٧٪ فقط من المياه المستخدمة واما الـ ١٣٪ من هذه المياه التي اخذتها المدن فهي مستهلكة ولا يمكن توفير غير جزء بسيط من هذه النسبة بالتدايد الذي تجريها •

ميزان ترزيع موارد الياه على حسب الاستعمالات المختلفة :

اذا أعددنا النسبة الكبيرة للموارد الموجودة أصحالا للاستخدامات المنتظمة كلها لتوقعنا أن هناك نسبة عالية جدا ستصيب الزراعة فقد ارتفعت كمية المياه المخصصة للزراعة من ٢٦٠ مليون متر مكمب (ممم) في ١٩٤٩ الى ٨٦٠ م م م في ١٩٦١ وازدادت المحصولات الزراعية في مذه المدة بما يقدر عنها فير ١٩٤٩ .

ولن تكفى موادد المياه الحاليةلكي تروىجميع الاراض غير المستصلحة بعد وقد عملت دراسات ضخمة لتقرير المياه الاحتياطية اللازمة في المناطق المختلفة والتي تنتج محصولات مختلفة - وستقارن النتائج مع الاستخدامات المختلفة في الصناعة وسيكون ذلك دليلا لنا عند توزيع الموادد الاحتياطية القليلة الوجودة .

مشروعات الرى في اسرائيل:

يتوقف بقاء العدوان الصهيوني في المنطقة على الاستثمار الكامل للمصادر المائية التوافرة في الجزء المحتل من فلسطين ، وأهم مصادر المياه فيها هو نهر الاردن وروافده وينبع معظمها من الاراضي العربيــة المجاورة ومياه الامطار والسيول والمياه الجوفية .

وقد دلت البحوث والدراسات والكشوف الهيددولوجية التي المرتها السلطات الاسرائيلية مؤخرا على ان المسادر المائية الاجمالية في نسطين المحتلة تزيد على الحاجة التي تتطلبها مشروعات التنمية بشرط أن تجمع هذه المياه وتخزن وتوزع بصورة دقيقة ، ولايسمح بضياع ابة كمية منها دون فائدة وهذا في الواقع هو الهدف الذي حددته السلطات الاسرائيلية لخطة الرى الشاملة التي اعدها اليهود بالتماون مع كهار المهندسين المختصين الامريكيين .

وقد قسم الجزء المحتل من فلسطين من ناحية المصادر المائية ثلاث مناطق طبيعية :

(١) المنطقة الشمالية:

وهي التي تحوى فائضا من الماء عن احتياجاتها الحالية .

(ب) النطقة التوسطة:

وتتساوى فيها المصادر المائية مع الحاجة .

(ج) المنطقة الجنوبية: (صحراء النقب) .

وهى تعانى نقصا شديدا فى الماء والمهمة الاساسية التى تعنى بها الخطة النساسية التى تعنى بها الخطة النساسلة للرى هى استخدام فائض مياه المنطقة (ا) لارواء المنطقة الجنوبية (ج) أى نقل مياه الانهر والينابيع والفيضانات من الشمال الى اراضى الجنوب الصحراوية .

وطبقا لهذه الخطة بدات اسرائيل منذ السنوات الاولى لقيامها في تنفيذ عدد كبير من المشروعات الثانوية التي يعتبر كل جزء منها من المشروع الاقليمي الشامل للري وقد الجزت فعالا بعض المشروعات السفرى لاستغلال موادد المياه الجوفية والينابيع والامطار والسيول.

وأهم مشروعات الرى هي :

١ ... مشروع الاردن ــ النقب (المشروع الركزي) :

بهدف هذا المشروع الى جمع مياه نهر الاردن وتحويلها الى الجنوب لجمل منطقة النقب منطقة زراعية مروية تستطيع استيعاب عدد كبير من المهاجرين اليهود اللين سيفدون الى اسرائيل ، وسنقدم دراسة وافية عن هذا المشروع الرئيسي ،

٢ _ مشروع البركون - النقب:

(أ) المر الشرقي أو (الشروع الأول) :

بعد أن ظهر عجز الآبار عن تأمين احتياجات الرى فى مستعمرات النقب المتوبعة هنا وهناك تقرر نقل مياه اليركون الى النقب الشمالي وفى عام ١٩٥٤ بدأ الهمل فى هذا المشروع الذى صنعت اتابيبه من المسلح تطرها (٦٦) بوصة _ (١٦٥) سم وطولها ١٠٦ كم وينقل مسنذا الخط (١٠٠) مليون متر مكمب من الماء سنونا .

وقد احتفل بافتتاح هذا القسم من المشروع في ١٩٥٥/٧/٢٠ وبدا اسكان شجالي النقب باخذ المياه من أنابيب البركون ، وقد أعلن حينئذ أن خط الانابيب هذا سيساعد على انشاء ٨٠٠٠ وحدة زراعية جهدبدة تدريجيا واسكان ٣٣ الف شخص على الاقل .

ومصدر المياه الاساسي بالقرب من (روشي هانيا) حيث كانت المياه . تصب في البحر قبل الافادة منها وان المشروع الاول سيحول نصف هذه . الكمية الى النقب .

ولما كان ارتفاع (روشى هانيا) ١٦ م عن سطح البحر وكانت أراضى النقب على ارتفاع ١٠٠ - ١٥ م وجب ابجاد مضخات لضخ المياه على طول الطريق وقد انشئت المضخات تحت الارض لهذه الغابة ، وكذلك السدود والخزانات على طول المجرى الجديد ، كما أنشئت أول محطة للضخ في وروشى هانيا، توصل المياه الى خزان (كولا) الذي بتسع لـ ٧٠ الف متر مكعب ويرتفع الخزار، ١٥ م عن مستوى منابع روشى هانيا .

ولهذا يسيل الماء حتى محطة الضخ الثانية بالقرب من الله (راس

المين) وعلى ارتفاع ٦٠ م فوق سطح البحر ، فهى لذلك اخفض من خوان كولا ب ٢٥ مترا وتدفع مضخات المحطة الثانية المياه الى مسافة ورا كولا ب ٢٥ مترا والى مغزان (بيديا) قرب الرملة ، ثم تسيل المياه من هناك الى محطة الشخ في (هوج) بالقرب من (دوروت) حيث تضخ المياه الى خزان تكوما وهو أوسع الخزانات ، ويتسع لس ٢٠٠ الف متر مكمب ، ومن تكوما تجرى المياه الى منطقة (ماجين) حيث كان من المقرر أن ينشأ خزان جديد لاتمام الخط .

وتجدر الاشارة الى أن تكاليف هذا المشروع بلفت ٥٥ مليون ليرة اسرائيلية وقد زادت الاراضى المسروية بعد اتسامه (٢٠٠٠) ألف دويم وستفيد منه ١٠٠٠ مستمعرة في النقب ، وسيؤدى الى انتاج محصولات قيمتها ١٥ ص. ٢٠ مليون ليرة اسرائيلية سنويا ،

(ب) المر الفريي (المشروع الثاني) :

سيسير هما الخط على سفوح جيسال بهودا لينتهى الى النقب الشرقى وسيروى أراض اكثر أرتفاعا من أراضى المسروع الارل لدلك لابد من وجود محطات عدة للضغ لايسال المياه الى الحقول وسميؤدى هذا الخط الجديد الى مضاعفة الاراضى الزراعية .

ويبلغ قطر انابيب هذا الخط ٧١ بوصة (١٧٨) سم وطولها حوالي ١٢٠ كم وسينقل هذا الخط مياه المجارى الكررة من تل ابيب كمبا سيضاف البه كميات كبيرة من المياه التي ستستخرج من الآبار الكثيرة التي كان من المقرر أن تحفر على طول الساحل من ريشون ليزيون حتى عملان

وعلى هذا يمكن القول بأن مجموع مياه البركون ستسحول بصورة مباشرة أو غير مباشرة الى النقب ، وأما القسم الآخر اللى سيخصص الى تل أبيب فسيحول بعد تكريره الى النقب أيضا ، وتبلغ تكاليف المشروع بقسميه ٨٠ مليون ليرة أمرائيلية ،

أما بصدد تزويد تل أبيب ورامات جان بمياه اليركون فيتم ذلك على مرحلتين : الاولى بتجفيف النهر للتخلص من الحشرات والبعوض والاخرى باسالة جزء من المياه لارواء المدينة المتضاعفة السكان . ويقال : ان المشروع يتكلف حوالى ٣٠٠٠٠ الفعاليرة ومسيزود هذاالمشروع تل أبيب باكثر من ٢٥ الف متر مكعب من الماء يوميا والسبب في اقامة هذا المشروع هو نضوب ينابيع تل ابيب التدريجي من جهة وزيادة ملوحتها من جهة اخرى .

وقد قرزت منطقة (دان) ــ بسسبب نفص الميــاه الذي تعانيه ــ انشــاه خط مياه خاص من البركون لارواء المستعمرات على غرار مشروع البركون ــ النقب .

٣ - مشروع الجليل الغربي - مرج ابن عامر (أو مشروع كيشون):

يهدف هذا المشروع إلى نقل مياه نهر وفائض المياه في منطقة الجليل الغربى لاستغلالها في دى اراضي مرج ابن عامر ، وستمتد أنابيب هسينا المشروع التي يبلغ قطرها ١٢٤ سم من جبال الجليل مارة بكفر حسيديم المي خزان كفار بالوخ حاملة معها مياه المسالوف الصفاة من حيفا بالاضافة الى مياه البنابيع والسيول والمياه المتجمعة بطريقة الفسسخ ، وتستطيع هذه الانابيب نقل ١٨٠ مليون متر مكمب من المياه سنويا وسوف تروى جميسع منطقة الجليل الفسربي ووادى زبولون ومرج ابن عسامر الإراعيل) كما تمه حيفة وعكا بالماء ، وتبلغ تكاليف هسلما المشروع ٥٥ الميون ليرة أمرائيلية .

٤ ـ مشروع بحيرة طبرية ـ بيسان :

يهدف هذا المشروع الى مد وادى الاردن (القسم الذى فى الاراضى المحتلة) بـ ٧٤ مليون متر مكتب من الماء سنويا بانبرية قطرها ٧١ بوصة (١٧٨) سم وأنبوية اصغر قطرها (٨٤) بوصة (١٢٠) سم -

وقد ذكرت الصحف الاسرائيلية أن شركة مكوروت بدات بالإعمال اللازمة للمرحلة الإولى من الشروع بعد أن شرع الاردنيون في تحديل مجرى نهر اليرموك وستمد في هذه المرحلة انبوبة بقطر ٨٨ بوصة (١٩٠٠) سم على طول خمسة كيلومترات لارواء اراشي جوربيسان ، كما سيبني حوض لتخزين المياه : وقد قدرت حاجة قرى جوربيسان بـ ٢٢ مليون مثر مكمب من الماء سنويا تأخذها من اليموك ومتى انجز هذا المشروع فسيكون بالمستطاع تزويد هذه القرى بـ ٥٥ مليون متر مكمب سنويا .

. وقد تم انجاز مد أثابيب الخط في نهاية صيف سنة . ١٩٣٠ وذلك لتسهيل وصول المياه الى مستعمرات وادى الاردن التى اراضيها شرق طريق جسر (سمخ) وكانت هذه المستعمرات تحصل على مياهها من نهر اليموك .

ه ـ مشروع الجليل الاعلى:

٢ ـ مشروع استفلال مياه السيول لتحسين الاراضي :

وقعت الحكومة الاسرائيلية اتفاقية مع صندوق المساعدات الخاصة للامم المتحدة في يناير سنة ١٩٦٠ لتنفيذ مشروع استغلال مياه السيول والفيضانات في وادى حاس ، وقد خصص صندوق المساعدات الدولي مبلغ ٢٣٠ الف دولار لهذه الفاية .

كماً خصصت حكومة اسرائيل (٧٦٧) ألف ليرة اسرائيلية أيضما لتنفيد المشروع خلال فترة تتردد بين ٣ و ٥ منوات ، وستقوم حكومة اسرائيل بالاشتراك مع منظمة التغذية الزراعية بتنفيد المشروع المدكور .

وبعتبر هذا المشروع من أهم المشروعات التى أشرف عليها الخبير الهيدرولوجي الدولي المعروف (د. كريمجولد) وهو يهدف الى دراسة الامكانيات الطبيعية والاقتصادية لحفظ استغلال مياه السايول والفيضانات التى تتجمع في حوض (وادى حاس) المعروف ب (ناحال شبكما) الذي يعتد على سطح نحو الاراضى فى المنطقة التي بين «باد مردخاى» فربا حتى جبال الجليل شرقا .

وقد مسبقت تعطيط هذا المشروع دراسات ليزان المياه في ثلاثة احواض تجريبية في جبل الكرمل وجبال صفد وجبال القدس حيث ركبت اجهزة قياس خاصة يمكن بها قياس توزيع مياه الامطار ومعوفة مدى سرعة تدفقها ونسبة تفجرها وغير ذلك ، وهذه القياسات تساعد على تنظيم استظلال المياه وتميين الاماكن التي يصلح الشسساء الخيزاتات والسدود فيها .

وتجرى هذه الاعمال تحت اشراف لجنة فنية فرعية شكلت منساء على توصية الخبير الدولى المذكور برياسة. الخبير الاسرائيلى (روزتن) نائب مدير دائرة الارصاد الجوية .

٧ - مشروع تحويل مياه البحر اليت الى مياه علية:

اكتشف المهندس ﴿ أَ . وَاركين ﴾ ق اواخر عام ١٩٥٦ طريقة لتكرير مباه البحر الميت . وصرح ناطق بلسان وزارة الإنشاء والتعمير الاسرائيلية في مارس سنة ١٩٦٠ انه تم استخدام اول جهاز كامل لتكرير مياه البحر على الطريقة التي اخترعها الهندس المذكور .

وبقدر انتاج الجهاز بنحو ١٠٠٠ متر مكعب من المياه الكررة العلمة بوميا ٠

نتائج السنوات العشر الاولى:

أما أبرز النتائج التي حققت في خلال هذه المدة فهي :

(أ) تم انشاء نحو ٥٠) مستعمرة جديدة ، كما تم توسيع وتركيز . ه مستعمرة أخرى .

 (ب) تم اعداد ۱۰۰ ألف دونم من الاراضى الزراعية مقابل ۳۰۰ ألف دونم قبل عشر سنوات ,

(ج) بلغت مساحة الاراضى الزراعية فى المناطق اليهودية ٣ ملايين
 دونم مقابل ٢٠٠ الف دونم قبل ١٠ مسنوات ،

(د) ارتفعت أراضى الاحراج من ٥٠ الف دولم تضم خمسة ملايين شجرة الى ،٣٥٠ الف دولم تضم ٣٥ مليون شجرة أى أواخر عام ١٩٥٩

امكانيات السنوات العشر القادمة في تقدير اسرائيل:

تتوقع الحكومة الاسرائيلية أن عدد سكان اسرائيل خلال السنوات المشر التالية سيبلغ ٣ ملايين نسمة ، وحينتُد ستتوزع كمية المياه في اسرائيل وهي نحو . ١٨٠ مليون متر مكسب كما يلي :

١٤٠٠ مليون م اللرى الزراعي و ٤٠٠ مليون م الاحتيـساجات المستعمرات والمدن والتواحي الصناعية ,

٢ ـ الخطوط الرئيسية للمشروع:

في شهر مابو عام .110 وضع الركز الزراعي اليهودي ستروخ السكان النقب على مراحل ، وقد انجزت الرحلة الاولي منها بين عامي (.100 – 1901) بعد انابيب قطرها ٢٤ بوصة تتدفق فيها المساه ، اما المرحلة الثانية فكانت ترمي نبعدل وا مليون متر مكتب في السنة ، اما المرحلة الثانية فكانت ترمي لأن زيادة تدفق هذه المياه الى ٣٠ مليون متر مكتب في السنة بعيث يتم تأسيس ٢٢ مستعمرة جديدة في النقب بالإضحافة الى ٣١ مستعمرة مناهمة مع اجراء تجارب لرى ما مساحته ٣٠ الله دونم في عام ١٩٥٧ . وهذا المنطل الذي وضعته اسرائيل في عام ١٩٥٠ لم يكن سوى توطئة المروعها الكبير المتطلق بجر مياه نهر الاردن الى النقب .

والمشروع الجديد صمم في هندسته بشكل يتمشى في تغطيطه مع مشروع جونستون بحيث لو أعيد المصل بمشروع جونستون لكان مي وجهة النظر اليهودية غير متعارض مع المشروع اليهودي البعديد ؛ وقست استغرق اعداد هذه التصاميم عامين ؛ وقامت السلطات اليهودية في حينه بنقل تفاصيله الى المحكومة الامريكية في ملكرات قدمها كل من (ابا أيبان) (ويعقوب هوتسوج) المثلان السياسيان الامرائيل في الولايات المتحدة المدكرات مرا مطويا حتى النصف الاول من فيراير سنة ١٩٥٩ حين اعلنت المحكومة الاسرائيلية أن صفارتها في واشنطن سلمت مستر (دوجلاس ديلون) الخبير الاقتصادي في وزارة الخارجية الامريكية ملكرة تفصيلية بمشروع بالماء الاسرائيلي الذي اعتبره ليفي الشكول وزير المالية الاسرائيلية جزءاً من مشروع جونستون وان المساعدة وتبلغ نقاتها حوالي ماثني مليون ليرة أسرائيلية يجب ان بكون ثلثها من وتبلغ نقاتها حوالي ماثني مليون ليرة أسرائيلية يجب ان بكون ثلثها من التغد الاجنبي .

وبهدف مشروع (الاردن .. النقب) الى نقل ٢٠٠ مليون متر مكسب من المياه سنويا الى النقب الشمالي والجنوبي وسيكون طول أنابيبة ٢٠٠ كيلو متو ،

ويتالف القسم الشمالي من هذا المشروع من قناة مفتوحة ذات عدة منشآت مائية فنية على طول الخط تشالف من (محطات ضنخ وخزائات برك ونفق وعيون محطة قوى كهربية وبركة بيت ناطوفا ب وستكون بحرة طبرية خزانا طبيعيا لنحو ٧٠٠ مليون متر مكمب من الماء لحفظ التوازن بين السنوات المعطرة والسنوات الشحيحة . ويبلغ طول الجزء الاول من هذه القناة .. أى الجزء المتد مايين جنوب الحولة وشمال بحيرة طبرية .. ٢٠ كم ، ويكون بديط لمجرى النهو الطبيعى الذى يضيق بالمياه المتدفقة فيه فتفيض على جانبيه وتشمكل الروافد والمستنقمات حوله .

ونستطیع هذه القنساة المقتسوحة نقل 870 ملیون م من الیاه سنویا غیر أن قسما منها میستفل فی تشغیل معطة تولید الکهر با التی ستقام فی الزاویة الشمالیة الفربیة لبحیرة طبریة تحرکها المیاه المندققة فی المجری الجدید اللدی برتفع عند الحولة بمقدار 3.7 امتار عن مستوی مصبه فی بحیرة طبریة 6 وتستطیع هذه المحلة تولید (70 س . 3) الف کیلووات / ساعة و بهدف تولید هذه المطلقة الی :

" ... مد الشبكة القطرية بالقوة الكهربية .

ــ تحزيك مضخات ضخمة تتولى رفع الياه من البحيرة ودفعها في قناة مكشوفة تمتد من تلك المنطقة الى الغرب حتى تصب في البحيرة الصناعية التي يبنيها اليهود في سهل البطوف (بيت ناطوفا) شمال مليئة الناصرة لتكون الخزان الرئيسي اشروع الرى الاقليمي .

وتنحدر المياه امن بحيرة البطوف الى الجهسة الجنوبية الفسريمة بالنبيب الاسمنت وقبل انحداد المجرى الى السهل الساحل جنوبا تمترضه سلسلة جبلية وقد باشر البهود شق نفق في باطنها (نفق منشة) ويبلغ طول هذا النفق (٤٠٠٠ – ١٧٠٠) متر ٤ وتنحدر المياه من هسله النفق في انابيب جنوبا حتى ضواحى تل أبيب ٤ وهناك تلقى هسلم الانابيب بمشروع نهر البركون (العوجة) وتعطى اكثر من ٧٠ مليونمتر مكعب من مياه البركون رسنوبا .

الحاجة ولسحب الياه الفائضة منها في حال زيادتها عن الحاجة والخلاسة أن المشروع بأسره سينفك على مرحلتين .

الرحلة الاولى:

وتنتهى فى عام ١٩٦٣ ومدتها اربع سنوات تكون اسرائيل قادرة عندها على دفع مياه نهر الاردن حتى ضواحى ثل أبيب ونقل ٢٠٠٠ مليون متر مكعب من المياه صنوبًا الى النقب ،

الرحلة الثانية :

وتنتهى فى عام ١٩٦٦ ومدتها ثلاث سنوات تتمكن فيها السلطات اليهودية من ارواء النقب طولا وعرضا حتى جبل النقب الذى فى اقعى الجنوب بشبكة تقام حول المستعمرات والمنشآت العسكرية والاقتصادية المبئوثة فى النقب ، وسوف تبلغ نسبة تدفق المياه فى نهاية هده المرحلة . ٣ مليون متر مكمب من المياه صنوبا .

وتبلغ نفقسات المرحلة الاولى على حسب التقسديرات الأولية قرابة ٢٠٠، مليون ليرة اسرائيلية على حين تبلغ في نهاية المرحلتين حوالى ٣٥٠ مليون ليرة اسرائيلية .

٢ _ تنظيم العمل:

سلمت مهمة الاعمال الادارية لموارد المياه في اسرائيـــل الى دائرة المياه التابعة لوزارة الزراعة وقد سلمت أعمال التنظيم الى شركة (تاهال) أما تنفيذ الاعمال فقد عهــد بها الى شركة را مكوروت) تحت اشراف شركة (تاهال) .

(وسنقدم في الملحق كلمة عن هانين الشركتين) .

٣ ـ التعديل الذي ادخل على مشروع الاردن ـ النقب :

لقد ادخلت اسرائيل بعض التعبد ولات (المؤقنة) على مشروعها تجنبا لنشوء نواع على حدودها الشمالية .

ومن المعروف أن المرحلة الاولى من المشروع تتضمن تحويل مجرى نهر الاردن الى مجرى جديد بصورة تساعد على انتاج قوة كهربية ماثلة من أنصبك المياه من ارتفاع كبير الى بحية طبرية ، وبعوجب المشروع

الاسامى سيجرى ضخ المياه بعد بحيرة طبرية التى سنستخدم كخزان عام للمياه بالقوة الكهربية التى ستنتج من انصباب مياه نهر الاردن فى بحيرة طبرية .

تفاصيل الشروع الاسرائيلي:

يتالف المشروع الاسرائيلي من سبع حلقات يجرى تنفيذها في وقت واحد وقدر لها أن تتم في بداية سنة ١٩٦٤ وتبلغ تكاليف هذا المشروع ٣٥٠ مليون دولار أي أكثر من ٦٠٠ مليون ليرة اسرائيلية وهذه المراحل كما طي :

الحلقة الأولى:

انشاء محطة كهرباء في الراضي قسرية الطابغة الواقعة في الزاويه الثمالية الفربية من بحيرة طبرية لكي ترفع المياء من البحيرة الى خزان كبير يقع عند محطة الكهربا – وتبلغ كمية الميساء التي يرفعها الضغط الكهربي الى الخزان ٢٠٠ مليون متر مكمب من المياه ثم يجرى انحسدار عذه الكمية من الخزان الى البحيرة لتوليد طاقة كهربيسة تستطيع أن ترفع من مياه البحيرة ٣٧٠ مليون متر مكمب من المياه .

وقد أشرف انشساء منه المحطة الكهربية على النهاية (ان لم تكن قد تمت بالفصل) كما أن التوربينات الكهربية قد تم تركيبهسما لخزن الطاقة الكهربيسة المتولدة من الانحداد ونصب هذه التوربينات في الرقمة المتحدرة من أراضي قرية الطابغة الى البحيرة والمتقد أن هذه المرحلة قد تمت أواخر عام ١٩٦٣ .

الطقة الثانية:

تتألف هذه المرحلة من قناة عريضة محفورة في باطن الارض تمتد من خزان قرية الطابئة الى نفق عيلبون وهذه القنساة مبطئة بالاسمنت المسلح الذي يمنع تسرب المياه الى باطن الارض وتقع في نهاية القنساة مضخة تساعد على وفع المياه في الارتفاع الوجود في تلك المنطقة والقسم المثاني من هذه المرحلة هو تفق عيلبون الذي وضع له مخطط خاص من مؤسسة تنظيم المياه في امرائيل هذا نصه:

_ نقق عبلبون هو قسم من مشروع المياه الرئيسي لجر مياه الاردن الى بقمة بنت ناطوفا ."

- _ باب النفق .
- _ مخرج ألنفق .
- النفق هو جزه من انبوبة ضغط قطرها ١٣٦ بوصة ، يبدأ في مضخة وادى التفاح أى على بعد ثلاثة كيلومترات الى الشمال الشرقي من النفق .
- مهمة النفق هى توفير ضخ الماه الى رأس الجبل اللى يحدق
 ببقمة بيت ناطوفا على ارتفاع ٦٠ مترا .
- ــ ارتفاع سطح الارض عند باب النفق هــو ١١ متر والارتفـاع الشامل للارض هو ٥٠ر١٤٠ · الحد الاقمى لارتفاع الجبل عدا أرض النفق ٦٠ متر ١٠
- ــ ارتفاع سطح الارض على مخرج النفق هو ١٥ مترا وارتفاع أرض النفق ١٤٣٥٠ طول النفق ٨٥١ مترا .
- النفق مستدير وقطره بعد صب الباطون ــ٣ متر وســمك
 الباطون ٢٠ سم وهو باطون غير مسلح في الداخل أما من الطرفين فهو .
 باطون مسلح على طول عشرة امتار من الطرفين .
 - بعد صب الباطون سيفلق الفضاء الواقع بين الباطون والنفق
 لمنع وجود فجوات وحسف الاغلاق سيجرى بعسد تفريغ الهواء بالضفط
 الحقيف .
 - الحد الاقصى لعرض النفق وارتفاعه ١٤٥٠ متر .
 - ... قسم من النفق منحم بأقواس من الحديد فوقها الواج من الخثيب .

تكاليف الشروع :

- ٢٠١٧٤ يوم عمل .
- . ٦١٧٣٧ ليرة اسرائيلية وذلك في حفر النفق .
 - ١٦٧٦٠ يوم عمل .
 - ٢٢٠٠٠ ليرة اسرائيلية .
- ٧٠٠ دورية عمل (أي كل ثماني ساعات، دورية) م

٣٥٠ عملية تفجير ونسف.

٧٤٣١ ساعات عمل للمراجل .

. ١٢٣٨ ساعات عمل لولدات الكهربا .

١٧٨٣ سماعات عمل لصهاريج الياه .

. ٢٥٦٠ ساعات عمل لاجهزة نقب الصخور .

١٢٠٠ سامات عمل لنقل الركام .

. ۲۸۹۸ ساعات عمل لقطارات النقل ،

٣٢ صاعات عمل للجرارات الثقبلة .

.ومن أجل اتمام النفق يجب القيام بما يلي :

... فحص داخل النفق في الاماكن التي فيها شقوق .

_ صب الجدرأن في داخل النفق بالسلع ،

... اغلاق الفجوات .

خنال اللخول الى باب النفق:

قبل باب اللخول الى النفق حفرت قناة عمقها الاقصى ٥٠(١٤ هي المتر وطولها ٥٠(٢٢٥ ٠

في هذا العمل صرفت:

۲۷۲۲ يوم عمل .

١٤٦٢٠ سامات عمل للمعدات اليكانيكية الثقيلة .

إها باعات عمل لسيارات النقل التي نقلت التراب .

. ٧٢٢ ساعات عمل للمداخل

٨١٠٣٠. ليرة اسرائيلية صرفت على العمل .

... هر على المر الكمب من الحفر والتنقيب

فناة الخروج عند مخرج النفق:

فى طرف النفق حفرت قناة للخروج .

. ٢ متراطول القناة .

. ۲۱.٦٠ مترا مكعبا كميات التراب الني اخرجت .

١٦٢ يوم عمل .

١٢٧ سباعات عمل للمعدات الميكاتيكية الثقيلة .

١٨٦ ساعات عمل لوسائل النقل از

١٦٥ ساعات عمل للمداخل .

.٧٠ر١٤ ليرة نفقات العمل .

عمق الحفر كحد أقصى ٥٠ر٩ من الامتار ٠

الحلقة الثالثة :

وتتألف هذه الرحلة من التالي:

- بحيرة بيت نطوفة نفسها وهى عبارة عن منخفض طبيعى من الارض يقع في أراضي مسبع قرى عربية محيطة به اكبرها قرية بيت نطوفة وكفر منده وتتسبع هذه البحيرة بسورة عادية لاكثر من ١٠٠ مليون متر مكعب من المياه تتجمع فيها الناء موسم الامطار التي تسيل مياهها من الجبال المحيطة بالمنخفض ، وقد استولت اسرائيل على اراضي السحيرة وأغلقت الشقوق التي تسهل تسرب المياه منها الى جوف الارض - كما أقامت عليها عملتي ضخ في أولها وآخرها واحدى هاتين المعطتين تستقبل المياه المةادة من نفق عيلبون والثانية تدفع المياه ال الجنوب .

وقد ثبت بعد التجارب الكثيرة أن هذه البحيرة تستطيع أن تحتفظ بكمية من المياه فيها بحيث لايزيد معدل التبخير والتسرب عن 2.4 مستويا - ويعكن تخفيض هذا المعدل كلما زادت سرعة مرور المياه بالبحيرة بدلا من تخزينها بها . وترمى حكومة اسرائيل الى نقل .٣٧ مليون متر مكعب من مياه بحية طبريا الى هذه البحية في معلل سنوى بحيث لا تريد كهيةالاسالة اليومية أو الشهورية بعضها عن البعض وتبقى للياه سائلة فى البحية والقنوات المرتبطة بها على مدار السنة يضاف الى ذلك كميات المياه التي تتجمع من الامطار في فصل الشتاء وقد قدر معدلها السنوى بحوالي ١٠٠ مليون متر مكعب من المياه . ومعنى هذا أن بحيرة بيت نطوفة (أو البطوف) تستطيع أن تدفع جنوبا حوالي ٣٠٠ مليون متر مكعب من المياه التي سلبت اسرائيل اراضيها لتوسيع من المياه أما باقى القرى العربية التي سلبت اسرائيل اراضيها لتوسيع البحيرة فهي بعينة حوابة - كوكبا - رمانة حوزيز - دير حنا - مشهد - صفورية *

وتزيد مساحة الاراضى التى سلبت من اصحابها العرب على ٣٠. الف دونم كما تقرر اخذ القرى نفسها وطرد سكانها منها .

الطفة الرابعة:

وتتألف هذه الرحلة من نفقين يخترقان الجبال المتدة من بحيرة بيت نطوفة الى وادى عارة فى طرف السهل الساحلى المتد من مرج العفولة الى حدود سيناء .

أما النفق الأول واسمه نفق متسبة فهو أطول نفق يخترق الجبال في اسرائيل وطوله حوالي سبة كيلو مترات وارتفاعه ثلاثة أمتار ونصف وقد استفرق العمل فيه ثلاث سنوات واحتفل بتدشينه في شهرسبتمبر 1971 وبلغت تكاليفه 1/1 مليون دولار وقد تبين أن أرضه لا تصلح لمرور المياه فيها ولفلك فسوف توضع فيه الانابيب الضخمة التي قطرها ١٠٨ بوصات وهي من نفس الانابيب التي تجرى فيها المياء من النفق الى الجنوب

اما النفق الثانى فاسمه الونيم ، وطوله كيلومتران ويقع الىجوار نفى متسة لاختراق جبال نهلال ورمات دافيد المتفرعة من جبل الكرمل وتعتبر هله المرحلة من أصحب مراحل الشروع لانها تجتاز منطقة جبلية مرتفعة تمتد مع اطراف جبال الكرمل وجبال السامرة وقد بلفت تكاليف النفق الثانى حوالى عشرة طلايين دولار وما زال العمل فيه مستمرا وكان العمل بجرى في حفر النفق من الجانبين اى ان قسما من العمال كانوا يعفرون من ممنحل النفق والقسم الشانى من مخرجه ويلتقى القسمان في اواسط النفق .

الحلقة الخامسة :

هذه المرحلة عبارة عن مد أنابيب ضحية قطرها ١٠٨ بوصات وطول الدوية منها ٥٠ مترا وتعتد من انفاق متسة الى رأس العين أى مسافة عدل البوية منها ٥٠ مترا وتعتد من انفاق متسة الى رأس العين أى مسافة عمدل اربع أنابيب في كل يوم ويعتقد أن العمل فيها قد انتهى وخصوصا بعد أن صدرت الإوأمر إلى المصنع الذي ينتج هذه الانابيب الضحيفة المصنفة من الاسمنت وهو يقع في مجلل مسقلان بأن يزيد من انتاجها خسسة أضماف الانتاج السابق ، وكان الممل في تركيب هذه الانابيب يعرى في عدة أماكن في وقت واحد أذ كانت السيارات تنقل هذه الانابيب يعرى في عدة أماكن في وقت واحد أذ كانت السيارات تنقل هذه الانابيب يعقوب الواقعة عند سفح جبل الكرمل ، ويسير هذا الخط بعيدا عن صاحل البحر وبعيدا عن خطوط الهسدنة الاردنية ، وقد ركبت الل جاتبيه محطات لقياس مجرى المياه فيه ودفعها وأخذ كميات منها لرى الاراضي التي يعر فيها هذا الخط كما انشئت منطافر حراسة متصلة السيطي بالمشاك المناب بالمنه بنها لرى سفيها بالمض بأسلاك تلينه نية .

الحلقة السادسة:

وهذه الرحلة عبارة عن تخزين المياه التي تأتى بالانابيب عن نهر · الاردن في رأس العين .

ورأس المين هى اكبر مستودع للمياه فى اسرائيل وفيها ينابيع غزيرة المياه منبثقة من جبال السامرة بالاضافة الى المياه الجوفية التى تتفجر فيها ومن هذه المياه يسيل نهر الركون الذى يعتد من راس المين الى شمال تل أبيب حيث يصب فى البحر الابيض المتوسط عند محطة ريدنج .

وتبلغ كميات المياه التي تنجمع بصورة طبيعية في راس العي حوالي ٢٠٠ مليون متر مكمب من المياه يسيل منها في نهر البركون. ١٨ مليون متر مكمب ويسيل منها في انابيب خاصة تعتد من راس الهينالي مدينة القدس حوالي ٣٣ مليون متر مكمب من المياه اللازمة الشرب في هذه المدينة ، وقد انشأت اسرائيل مشروعا لجر قسم كبير من ميساه البركون الى النقب ، وأقامت خطا من الانابيب قطره ٣٦ بوصسة لبحر المياه من البركون الى بحيرة «تكوما» الواقعة الى الشمال من بئر السبع لما باشرت في انشاء خط آخر من الانابيب يصل من رأس السين الى «هيلنس» عند آباد البترول الاسرائيلية الى الشمال الشرقى من منطقة غزة •

الطقة السابعة:

وهى المرحلة النهائية ، وترمى الى توحيد ميساه نهر الاردن مع نهر الركون لتنفيذ مشروعات الرى في جنوب اسرائيل وخاصة في منطقة النقب السمالي . .

وتمتقد اسرائيل انه من المكن ان يقدم هــذا المشروع في الفترة الاولى من تنفيذه ٣٢٠ مليون متر مكمب من المياه الى أراضي النقب على ان تستمر الزيادة في جر المياه الى تلك المنطقة عندما تصل الى مرحلتها النهائية .

وتنوى اسرائيل استخدام خط الانابيب الرفيع الذي يستخدم الآن في جر مياه نهر اليركون على أن يجرى بعد ذلك انشاء خط أتابيب من قطر ١٠٨ بوصات من رأس العين الى بحيرة تل بروحام الواقعة الى المجنوب من بير السبع حيث انشئت بحيرة اصطناعية لاستقبال مياه المشروع .

الراحل التي قطمتها اسرائيل في تنفيذ الشروع

تكتم الاسرائيليون تفصيلات المشروع وتكتموا ما انجزوه من مراحل المشروع حتى أوائل عام ١٩٥٩ عندما أذاعت الحكومة الاسرائيلية اتصالاتها بالحكومة الامريكية وطلبها قرضا لتنفيف هذا المشروع وكذلك خرجت اسرائيل عن تكتمها فيما يتعلق بالمشروع عندما نشرت ميزانيتها لعسام ١٩٦١/٦٠ وخصصت فيها حوال ٢٧ مليون ليرة اسرائيلية لتنفيذ أعمال المشروع لهذا المام ٠

وقد بدأت اسرائيل فعلا بوضع دراستها عن هذا المشروع عام ١٩٥١، وباشرت عمليات التخطيط والحفر عام ١٩٥٣ • وهكذا بدأت بحفر القناة العريضة من (قصرعطرة) جنوب (جسر بنات يعقوب) في المنطقة المجردة وباشرت اقامة محطة لتوليد الكهربا) واتمت حفر قناة تخترق الجبال فن نفق واسع قرب قرية (عيليون) الى سهل ر البطوف) شمال الناصرة حيث اقيمت بحيرة اصطناعية وباشرت تخطيط المناطق الممتدة من هذه المبحيرة الى (مرج ابن عامر) لجر المياه الى وادى (عارة) ومن هناك ال النقب الا أن اسرائيل توقفت عن انمام العمل في المنطقة المجردة عام ١٩٥٢ بعد القرار الذي انخذه مجلس الامن في شهر اكتربر من العام المذكور ، ولم يمنعها ذلك من المتسابرة على العمل خارج المنطقة المجردة (سمتأتي تفاصيل هذا الموضوع في فصل تجفيف بحيرة الحولة) .

وفى عام ١٩٥٦ اعن انتهاء حفر نفق (عيلبون) وانخفت الترتيبات لخر مفق جبال إ منشية) جنوبي سهل (البطوف) وفي نهاية يونية من ذلك العام ذكرت الصحف اليهودية أن شركة (مكوروت) للرى تقوم باعدد مشروع جديد لتحويل مجرى الاردن وأعلى في الوقت نفسه أن المنطقة المجردة وفي القطاع الوازى لها وأوصت بتنهيذه وأنه من المؤكد أن الممل في تحويل مجرى الأردن خارج المنطقة المجردة ما زال مستمرا أن الممل في تحويل مجرى الأردن خارج المنطقة المجردة ما زال مستمرا حفر القناة البالغ طولها من جسر بنات يعقوب حتى الطابئة 13 كم عدا القطعة أنتى طولها ٢ كم في المنطقة المجردة التي لم يتم العمل فيها بسبب معاوضة القوات المسلحة في الاقليم السدورى على حين انجزت القندا المخورة حتى بحبرة طبرية في نهاية ذلك العام وحين انجزت القنداة المخورة حتى بحبرة طبرية في نهاية ذلك العام و

وفي شهر أغسطس عام ١٩٥٦ قام اليهود بتحويل مياه بحيرة الحولة ونهر الاردن ضمن قناة مستورة (داخل الارض) وكان العمل يجري ليلا لزيادة التكتم وأعلنت الصحف اليهودية في مطلع سبتمبر سنة ١٩٥٦ من بين الاعمال الواسعة التي تقوم بها شركة مكوروت للمياه والتي بأشرت فعلا بناء المحطة الكهربية في الطابغة ، إن تجارب تمين الوسائل الفنية اللازمة لانشاء المحطة ٠٠ بديء بها باشراف مستشار سويدي في شتون الكهربا ، وبوشر أيضا حفر قناة على التل عرضها متران وعمقها متران أيضًا بطول ٩٠ مترا وبانحدار قدره ١٥ درجة ٠ وذلك لايجاد شلال اصطناعي وقوة انتساج المحطة من ٣٦ ــ ٤٥ ألف كيلووات/مساعة ، وستستعمل قوة المحطة لضخ مياه الاردن الى حوض (بيت ناطوفة) عن طريق وادى تفاح باقامة محطة ضخ هناك وانشاء قناة قرب (عيلبون) في الجليل الاوسط وتبلغ تكاليف المحطة نحو ١٠ ملاين لعرة اسرائيلمة وقد بدأت شركة مكوروت منذ شميهر أغسطس ١٩٥٦ بتسف الصخور شسسمال غرب الطابغة لكون المنطقة ملأى بالصخور مما يجمل العمسل فيها شاقاً • وقد شوهد في نهاية اكتوبر سنة ١٩٥٦ في تلك المنطقة -العربية ان اليهود يعملون في شق قناة التحويل التي كان مقررا أن تاتي من غرب الشونة الى غرب الشيخ حسن · وقد حولت القناة الى الطريق التالية: شرق (سمسيرين) وشرق (الشونة) ثم تدور حول جبل ياقوق (شمال الشيخ حسن) من الجهة الشرقية الى الشيخ حسن حيث تمر منه وتمود الى مجراها المحدود سابقا •

أما في شرق (عيلبون) فقد قام العمسال اليهود بالمفر مناك لمد أنابيب الأسمنت الضخمة ووصل النفق بالقنساة القادمة من الشمال الشرقي من نواحي (ياقوق) •

وأجريت فى أوائل عام ١٩٥٧ تجربة لسحب مياء الاردن بمضخات وأنابيب تحت الارض ولهذا فقد تقرر أن تقام محطة لسحب المياء يكون مكانها الطابغة كما ذكرنا سابقا ٠

ان الاعمال التي تمت في المنطقة المجردة هي :

- بناء السد (المنظم للمياه) كما يلي :

حاجز من الاسمنت المسلم ببلغ عرضه خسين مترا تقريبا مقسم الى تسمة أقسام ، الثلاثة الوسطى منها مدعمة واسمك من الاقسام الجانبية وأعلى منها ويقدر سمكها بثلاثة أمتار تقريبا وفي كل قسم من الاقسام الثلاثة فتحة يبلغ ارتفاعها ۱۸۰ مم وعرضها ۲٥٠ سم · كما أن صده المتحات تتحدر بشدة نحو خلف السد مع اتجاه الماء حيث يسهل ميلان مياه النهر الى القناة التي فتحها اليهود خلف السد ويمكن بهذه الفتحات تنظيم كميات المياه المارة في القناة ويجرى حاليا جزء لا بأس به من ماه النهر عن طريق القناة التي فتحها اليهود خلف السد غير أن هذه من ماه النهر عاطريق القناة التي فتحها اليهود خلف السد غير أن هذه المياه تمود تانية الى المجرى الأصل للنهر بمجرى مؤقت على بعد 2٠٠ من المده

القناة من السد الى حافة المنطقة المجردة •

وقد تبين مما نشرته الصــحف الاسرائيلية بين أواخر عام ١٩٥٩ والثلث الأول من عام ١٩٦٠ أنه تم انجاز الإعمال التالية من المشروع :

· ... مشروع تجفيف الحولة (وقد أفردنا فصلا خاصا به) ·

وتجدر الاشارة هنا الى أن (ح ٠ صوفرين 7 رئيس قسم التجفيف فى مؤسسة الكيرن كايت صرح للصحفيين يوم ١٩٥٩/١٢/١٧ بأن تعميل قناة الاردن مرحلة متممة لعملية تجفيف بحيرة الحولة ٠ وقد جرت أعمال اصلاحية في الاراضي المجففة • ففي أراضي الحجارة النارية في الحولة بنيت سلاسل بطول ١٣ كم وحفرت قنوات بطول ٨ كم لجلب الميساه الى هفه الاراضي والمحافظة على نسبة معينة من الرطوبة كما حفرت ٧ قنوات لسير القوارب بعرض يتردد بين ١٠ حـ ٢٥ عترا •

وفي ابريل سنة ١٩٦٠ أوست اللجنة الخاصة التي شكلها وزير الزراعة لدراسة مشروع تجفيف الحولة من جميع نواحيه بضرورة تخصيص مليون ونصف مليون الليرة في هذه المرحلة لشرض ايصال هذا المسروع الى حالة منتظمة كما أوست أن يوضع مشروع التجفيف تحت اشراف قسم المراقبة الهندسية في ادارة المياه المامة في المبلاد وقال أعضاء هذه اللجنة في تقريرهم أيضا : انهم لا يستطيعون تحديد تكاليف الصيانة من الوقت الحاض على أن المبلغ الذي يحددونه لصيانة هذا المشروع في السنوات الاولى يبلغ ١٠٠ ألف ليرة اسرائيلية سنويا ، وقد انتقد أعضاء اللجزة بعض الاعمال المنفذة في المشروع لانها لا تؤدى الى النقع الكامل الذي وجدت من أجله ،

- بناء المرحلة الاولى لبحيرة البطوف •

- فى أواخر عام ١٩٥٩ أنهى عمال شركة مكوروت عمليات حفر ١٢ كم من قناة الجليل كما أعدت الاراضى على امتسداد ثلاثة كيلومترات لخوها ، ومن أجل حفر قناة الجليل جرت تفجيرات وأعسال حفر فن الصيخور عند بنه مرتفعات الجيال التي ستمر بجانبها القناة ، وببلم السناع القناة عند أعلى حافتيها ١٠٣ أمتار وعرضها في القاع متران وعمقها ثلاثة أمتار و ويبلغ طول هذه القناة في هذه المرحلة ١٠٥ كم وقد كان من المتوقع انجاز كيلومترين آخرين حتى ربيع ١٩٦٠ وخلال فصل الربيع يمكن انجاز كل هذه القناة ،

ويحفر عمال شركة (مكوروت) الآن قناة اضافية لاستيماب مياه الامطار ومنع انسداد القناة الرئيسية من الأتربة والمواد الأخرى المعروقة.

 - تم حتى ديسمبر سنة ١٩٥٩ حفر معظم قناة ر حكوك ... بيت ناطافا) وكان يجرى فى ذلك التاريخ حفر الإجزاء الاخيرة منها .

ويبلغ طول هذه القناة ٣٠ كم ومن المعروف أنه بدىء بعفرها قبل نحو سنتين ٠

- بالنسبة لمد خط الانابيب الضخم قطر ١٠٨ بوصات فقد تم مد هذه الانابيب بعد خروجها من خزان البطوف الى قرب بير سبح في أوائل النقب :
- _ تم خص نفق عيلبون وكان من المتوقع أن يبدأ في شهر ابريل منة ٩٦٠ بصب الباطون على جدرانه ، قد كانت شركة (سوليل بونيه) تقوم بتجارب أولية لعملية صب الباطون هناك ه
- _ أما أعمـــال حفر نفق (منشية) من الجهــة الجنوبية فانهــا تسير يصورة منتظمة وقد ثم حفره في نهاية عام ١٩٦٠ •

كلهة ختام عن مشروعات إسرائيل بعد عام 1976

كتبت الصحافة الاسرائيلية عن مشروعات المياه التي تنوى الاستمرار فيها بعد اتمام الرحلة الاولى والتي تنتهى ببداية سنة ١٩٦٤ وقد وضمت السلطات الصهيونية مخططا للمعل في الفترة المتدة من سنة ١٩٦٤ الوي سنة ١٩٧٠ وسننقل ما كتبته الصحافة نقلا عن المسئولين عن المياه في اسرائيل و قمادا قلوا عن هذه الفترة القادمة وماذا رسموا لها وان كل عربي يبتهل الى الله عن وجعل أن ينجح مؤتمر القعقة العربي في المهمة الحيارة المدونة المواجئ في المهمة الحيارة المدولة المدونة الصهيونية والمعارة المرافع الصهيونية والمعارة المدونة المدونة

قالت الصحافة الاسرائيلية: ان أزمة المياه التى تعانى منها اسرائيل. تضطر السلطات الاسرائيلية الى القيام بدراسات وابحاث مستمرة لوضح مشروعات لتنمية المياه وزيادة الكمية التى يمكن استغلالها منها .

وقد إنتهت شركة تاهال (المسئولة عن تخطيط المياه في اسرائيل﴾ من وضع مشروع لتنمية مصادر المياه في خلال السنوات الثماني المتنت من ١٩٦٢ الى ١٩٧٠ ليصبح بالمستطاع توزيع الموجود منها على القطاعات. المختلفة أي الاستهلاك المنزلي والزراعي والصناعي ٠

وهــذا المشروع الجديد قد وصــل الى نتائج خطيرة جدا منهـا أنه
لامناص من الاستمرار فى تقنين المياه أى توزيههـا بالحصص مادام انه
لاتوجد مصادر أخرى وما دام العرب يرفضون تنفيذ مشروعات مائيــة
مشتركة وهناك نقطة واحدة مؤكدة وهى أنالتنمية الزراعية فى اسرائيل قدوصلت الى أقصى طاقتها بسبب قلة المياه بل انه يتنظر أن يحصل بعض

التراجع والتقهقر في تبذير المياه على الزراعة لان معظم كميات المياه التي صيتم استغلالها خلال مشروع السنوات الثماني سوف تستهلك للصناعة،

ومن الواضح أن الافضائية المطلقة فى استهلاك المياه تعطى للشرب والاستهلاك المنزلى ومع ذلك فان السلطات قد اتخذت أقصى ما يمسكن اتخاذه من وسائل لتقليل استهلاك المياه للشرب والمنزل • ووضعت فى كل منزل عدادا من نوع جديد يحدد كمية المياه التى يستطيع كل منزل استهلاكها ومن المنتظر أن يعمم هذا النوع من العدادات على النواحى الاخرى من البلاد •

ويمتقد خبراء تاهال أن كمية المياه المؤكدة فى اسرائيل هى ١٥٠٠ مليون متر مكمب والاعتقاد السائد هو أن عدد السكان فى سنة ١٩٧٠ قد يصبح ثلاثة ملايين نسمة يجب أن ينالوا كفايتهم من الماء ٠

أما الصناعة فانها قد تتسع بعد ثمانى سـنوات وتزيد بنســبة ١٥٠ ـ ٢٠٠ ٪ عما كانت عليه فى سنة ١٩٦٠ ، وتقول شركة تاهال ان تقنين المياه للاستهلاك المنزلى يجب أن يستمر خلال السنوات الثمـانى القادمة •

وفی سنة ۱۹۹۰ بلغ الاستهلاك المنزل والصناعی ربع كمية المياه التی استخرجت نی تلك السنة ـ أی ۲۷۰ ـ ۳۰۰ ملیون متر مكمب من أصل ۱۱۰۰ ـ ۱۲۰۰ ملیسـون متر مكمب ۱۰ أما فی مسـنة ۱۹۷۰ فان هذین القطاعین أی المنزل والصناعی سیاخذان ۳۰٪ من مجموع المیاه ۰۰

وترى شركة تاهال أن مصادر المياه الاكيدة التي يعكن الحصــول عليها فى سنوات ١٩٧٠ ــ ١٩٨٠ هى ١٢٠٠ مليون متر مكعب من تطهير مياه المجارى و ١٠٠ مليون متر مكعب من استفلال المياه المالحة وغيرها

وتقول الشركة ان تطهير المياه القندة وتكرير المياه المالحة ليس عملا سهلا وانه يجب استثمار مبالغ مالية طائلة من أجل هسذا الفرض والمدى، المؤكد لدى جميع خبراه شركة تاهال ان التقارير التى وضعها سمحا بلاس مدير شركة تاهال السابق كانت مخطئة اذ كان يعتقد أن الكميات التى يمكن الحصول عليها من جميع مصادر المياه في اسرائيل تبلغ ثلاثة آلاف مليون متر مكمب ولكن خبراه الشركة يرفضون هسذا الرئى ويقولون ان خل ما يمكن الحصول عليه سنويا لا يزيد على ١٧٠٠ مليون وربما أقل من ذلك ،

مشروع نهر الاردن بعد اتمام الرحلة الاولى:

ان الخطوط الرئيسية لمشروع الميساه الاسرائيلي لسنوات ١٩٦٢ - ١٩٧٠ تمنع حق الافضلية لمشروع الاردن وان الاهوال الكثيرة والاهتمام والطاقة البشرية والمضايقات المزعجة كلها موجهة فى الوقت الحاضر الى الاسراع فى استغلال مياه نهر الاردن وتوصيله الى النقب الشمالى و وان مشروع خط الانابيب الاقليمي كله سيبدأ العمل تقريبا بكامله فى السنوات الاربع الاولى أى من سمنة ١٩٦٦ - ١٩٦١ وأما نهر الاردن المنى سميؤخذ من بعيرة طبريا التي تعتبر المخزن الرئيسي للمبتاء فى اسرائيل فان مياهه سوف تصل فى نهاية ١٩٦٣ أو بداية سنة ١٩٦٤ الى نقطة انطلاق خطى أنابيب اليركون الى النقب و والخطة التي وضعتها تامال ومكوروت تقفى يأن نسيل المياه فعلا – ١٤١١ م يطرا شي يغير جدول المواعيد – فى شتاء بأن نسيل المياه فعلا – ١٤١١ م يطرا شي يغير جدول المواعيد – فى شتاء

وقبل بضعة أشهر من جر المياه في الحط الاقليمي سوف تجر مياه بحيرة طبريا الى الجنوب لزيادة المياه الجوفية الضئيلة التي بدأت تنقص لان هذه الزيادة ضرورية الى أن يصل مشروع العنط الاقليمي مع مياهه وكذلك سوف يتم قبل ذلك تنفيذ مشروعين متصلين اتصالا مباشرا بمشروع الاردن وهما مشروع طبريا ـ بيسلن ومشروع تحويل مياه البنابيع المالحة المحيطة ببحيرة طبريا كما أنه سيتم انشاء بحيرات لخزن المياه الجوفية وصوف تستخدم هذه البحيرات في خزن مياه بحيرة طبريا في الشتاء

أما المرحلة الثانية أى السنوات الباقية من مشروع السنوات الاربع الاولي من ١٩٦٤ الى ١٩٦٦ فان تامال تقترح اتمام الاعمال اللازمة لزيادة تدفق المياه فى الخط الاقليمي وزياد مقدرة استيعاب المياه فى الجنوب ·

وهنا يجب أن نذكر أنه عندما يبدأ جر مياه بحيرة طبريا بكميات كبيرة في المرحلة الثانية فانه سبطراً تغيير على مستوى المياه ويصبح من الضرورى انشاء ميناء لزوارق الصيد مخصص لتغييرات مستوى المياه في سطح البحيرة وجعل المضخات والمجارى الواقمة على ضفاف المحيرة ملائمة للتغييرات المنتظرة في مستوى المياه ومن الصحب أن نعرف من الآن كيف تؤثر تغييرات المياه في هذه المرحلة على سواحل المحدة و

ومن. أجل زيادة مقدرة استيماب المياء في جنوب البلاد فان تاهال تقترح انشاء خطوط انابيب أخرى خاصة في النقب الشمالي ــ وبين هذه الخطوط خط الخر يخرج من رأس العين حيث جفت منابع نهر اليركون تقريبا ــ وتحويل هذا المحط الآخر الى منطقة تل ابيب وياقا وانشاء خط رابع بين رأس العين وخزان زوهار ٠ (أنظر الخريطة) ٠ وحتى يتم انشاء الغط الاقليمي فان على القطاع الزراعي أن يتحلى بالصبر ويكتفى بما هو موجود ويمتنع عن توسيع الاراضي المروية الا اذا أمكن احداث توفيرات في أسلوب الري *

وحتى ربيع ١٩٦٤ فان صافى كمية الياه التى سيتم جرها لن يزيد على ٣٧ مليون متر مكسب سوف يخصص منها ١٩ مليونا للاستهلاك المنزلى والصناعى ٤ و ١٨ مليونا للزراعة •

وعندما يتم تشغيل الخط الاقليمي بكامل قوته في سنة ١٩٦٥ فان الكمية التي يمكن الحصول عليها اذ ذاك تبلغ ١٥٠٠ مليون متر مكعب ومنها يخصص للمنازل والصناعة الممليونا والباقي للزراعة و وبعد خمس سنوات من ذلك الوقت أي من ١٩٦٥ الى ١٩٧٠ سوف يزداد جر المياه الى ١٩٥٧ مليون متر سنويا وتقترح تامال أن يخصص من ذلك ١١٤ مليون متر مكعب للمنازل والصناعة لكي ينال الاستهلاك المنزلي والصناعي لقايته الشرورية وهي ٢٤ مليون متر مكعب أما الزيادة التي تستطيع الزراعة أن تنالها سنويا فهي ٤٣ مليون متر مكعب في السنوات الخمس التالية ولكن يمكن تطبيق جدول المواعيد الذي تسيز عليه تاهال وميكوروت لا تجاف فان على الحكرمة أن تخصص في ميزانيات ٢٣/ ١٩٣٤ مبلغ ٥٥ _ ٠٨ مليون ليرة في الميزانية الجديدة الاخرى ٥ مليون ليرة في السنة وقد ورد في الميزانية الجديدة الاتر م وضمها مبلغ المين ليرة في السنة وقد ورد في الميزانية الجديدة الآلتي تم وضمها مبلغ المين ليرة في السنة وقد ورد في الميزانية الجديدة الآلتي تم وضمها مبلغ المين ليرة في المسالم المبالغ الملازمة ٥ والزراعة قد تعهدا باتمام المبالغ اللازمة ٥ والزراعة قد تعهدا باتمام المبالغ اللازمة ٥ والزراعة قد تعهدا باتمام المبالغ اللازمة ٥ و

وتستطرد الصنحافة الاسرائيلية فتتناول جانبا أآخر من الموضوع فتقول:

وتحاول شركة تاهال فى مشروعها ألا تتكلم عن المصاعب الرئيسية
 التى تقف أمامها فى تنفيذ المشروع ... وأهم هذه المصاعب هى ملوحة بعيرة
 طبريا التى ازدادت فى السنوات الاخيرة بسبب الجفاف المستمر »

 امرون ويتر مدير شركة تاهال يقول ان النسبة مقلقة جدا ويقول ان السبب في ذلك هو قلة المياه المتدفقة من نهر الاردن وهي أقل من المعتاد في السنوات الماضية و ومعتى هذا انه اذا حاول السوريون واللبنانيون تعويل هياه بانياس والعصباني وتقصت عياه نهر الاردن فان ذلك سوف يودي ال وقف الاستفادة من هياه المبحرة وانه تلما نقصت كبيات المياه المتدفقة من نهر الاردن الى بحرة طبريا فان ذلك يزيد من نسبة الملوحة فيها ويعتقد المستر أمرون وينر انه اذا تساقطت الامطار الغزيرة في فسلين متعاقبين من فصول الشتاء فان ذلك يعيد الملوحة الى ١٥ أو ٢٠ جرام من الكلور في اللتر الواحد و وعلى كل حال فمن الصعب تحديد الموعد التي ستجدام المهياء قالدوحة الى العرجة التي تسمح باستخدام المهياء في وي الاراض المائمة قليلا و

ويعتقد المستر وينر أنه سوف تنخف الملوحة اذا نبحث فكرة تحويل مياه البنابيع المالحة التي تصب في بحيرة طبريا وهو عمل يحتاج الى مبالغ طائلة وليس من المعروف اذا كانت شركة تاحال ستنجع في تجويل منه البنابيع المالحة واين سوف تذهب مياهها ثم ان الامر يحتاج أيضا الى تندق مياه عذبة الى المجبرة من مصادر أخرى *

اما الحبراء المتشائمون فاتهم كانوا قد تنبئوا بأمرين هما : قلة مياه نهر الركون) وملوحة بحيرة طبريا) وقد صدقت النبوء آن وهم يقولون الآن أن بحيرة طبريا واقعة فوق حوض مالح من الصخور وانه من الصعب ابيجاد عيام عدية لجريما الى بحيرة طبريا "

وقد وضعت شركة تاهال تقريرا سريا رفضت أن تسمح للصحف بالاطلاع عليه ، وهذا التقرير يتعلق بطوحة بحيرة طبريا وقد اشترك في وضعه عدد كبير من الخبراء وهم يقولون أن طبقة الاملاح تعيط ببحيرة طبريا وهذه الطبقة واقعة على عمق محدد من طبقة للباء الحلوة ، وهم يقولون أن مصدر المياه المالحة غير معروف تعاما ولكن يمتقدون أن عملية الملاحة مستمرة بانتظام وهي أمرع من عملية تدفق المياه العذبة وانه كما أخفت المياه من البحيرة زادت ملوحتها ومعنى هذا أنه أذا حاولت اسرائيل أخذ كميات كبيرة من مياه بحيرة طبريا مباشرة فأن ذلك يعتبر المبرائيل أخد عمال البحيرة وكل ما فيها من مخزون المياه يصبح غير صالح للزراعة ،

والممل فى جر مياه بحيرة طبريا الى النقب يستمر بسرعة على الرغم من أن مشكلة الملوحة لم تحل بعد • كما أنه من المحتمل عندما تصل مياه يعيرة طبريا الى النقب وفيها هذه النسبة العالية من الملوحة فانها قد لا تصلح لرى أراضى النقب التي تحتوى هي الاخرى على نسبة من الملوحة كما أن مياه بحيرة طبريا وحدها بما فيها من الملوحة لا تصلح لزراعة أنواع ممينة من اللباتات "

وقد فكرت شركة تاهال فى استخدام جهاز كبير لتقليل الملوحة ولكن الخبراء يرون أن هذا لا يفيد •

وليست مسألة الملوحة وحدها حمى التى تزعج السلطات بل هناك مسألة أخرى هى استخدام مياه بعيرة طبريا فى الشرب والصناعة اذ أن مصانع الاطعمة وغيرها تحتاجالى مياه نقية فى حين سوف تجر مياه البعيرة فى قنوات مكشوفة مسافة طويلة ومن المكن تنقية المياه بالكلور ولكن مذه الطريقة ليست أمينة تماما فان المياه التى تسير فى أنابيب طويلة ومكشوفة لابد لها أن تتاوث بأمراض لايفيد فيها الكلور .

ووجدت شركة تاهال أنه يجب استثمار 2٧٠ مليون ليرة لتنفيـذ الخطوط الاساسية لمشروع تنمية المياه في اسرائيل خلال ثماني السنوات القادمة من ٢٦ ــ ١٩٧٠ وهو المشروع الذي وضعته من أجل زيادة كميات المياه بما يقرب من ٧١٥ مليون متر مكمب ٠

ويجب أن نذكر أن قسما كبيرا من المياه التي سيتم استثمارها سوف تكون بديلة عن مصادر المياه الشحيحة القليلة بحيث يمكن تنسيق استخدام المياه والاستغناء عن كثرة ضنع المياه بصورة ضارة .. ومعنى هذا ان المياه التي سيتم استثمارها لن تستغل كلها في الرى بل ستستغل في مد حاجات المدن والزراعة والصناعة كما أن قسما منها سيمود الى أعباق الارض قبل استغلاله .

وان الاستثمارات المالية الملازمة لتنفيذ مشروع الثمائي مستوات (۲۲ ــ ۱۹۷۰) محسوبة على أساس مستوى الاسماد في النصف الاول من سنة ۱۹۲۱ أي على حساب ۱٫۸۸ من اللبرة للدولار الواحد .

وان مجموع المبلغ هو ٤٧٠ مليون ليرة قد يحتاج الى اضافة ١٥٠ مليون ليرة بعد اعلان تخفيض سعر اللمرة ٠

والجدول التالي يبين أنواع الشروعات وتكاليفها :

الزيادة بمليون المتر	النففات	اسسم المشروع
۲۰۰	31.11	مشروع الاردن المرحلة الاولى
	۱ر۱۸	مشروع الاردن الرحلة الثانية
-	۰ر۱۲	مشروع البركون المرحلة الثانية
٠ر٩٩٩.	٧ر٤٤١	مشاريم الليمية (جبل النقب)
117	7.70	مشاريع لاستقلال المجارى
٧o	٨ر٩٤	مشاريم لاستغلال الوديان
٠ره٢	۸۸۸	مشاريم مياه الاراضى الساحلية
٠٠٠٠	٩ر٤	مشروع طبریا ۔ بیسان
Voo	٤٧٥	٠ المجمـــوع

وليس من المعروف كم تبلغ نفقات مشروع طبريا .. بيسان .. ويجب أن نضيف الى الصاريف مبلغ ١٥٠ مليونا التى تقرر صرفها في سنة ١٩٦٢/٦١ .. ومعنى هذا أن مجموع النفقات بالسعار ماقبل التخفيض ٦٢٠ مليون ليرة ٠

وتقدر الشركة كميات المياه المتوفرة التي يمكن بيمها والاستفادة مها ب ٦١٧ مليون متر مكعب في السنة (وهذه الكمية تشتمل عايزيادة مقدارها ٩٨ مليون متر مكعب) وهذه الزيادة يمكن اعتبارها استهلاكية طبيعية ومعنى هذا أن مصاريف استخراج مليون متر مكعب تبلغ مليون ليرة •

وكانت شركة تاهال منذ زمن طويل قد قدرت معدلا مقداره ١١ رشا اسرائيليا ثمنا للمتر المكتب الواحد تدفعه القطاعات الصناعية والمنزلية وفكرت الشركة أن صدا السعر يستطيع أن يفطى النفقات من رأس المال مع فائدة ٢٪ ومع جبيع نفقات ومصاريف تشغيل المشروع .

ولا شك فى أن هذه الحسابات قد تفيرت بعد ذلك بسبب تغيير سمر اللهجة ومن المحتمل كثيرا أن يرتفع هذا السعر ارتفاعاً كبيرا بعد ثمانى اللهجة ومن المحتمل كثيرا أن يرتفع هذا السعر الياه العقيقي بعد سنتين أو ثلاث سنوات بعد انتهاء المرحلة الاولى من المشروع الاقليمي العام وها هم خبراء شركات تامال وميكوروت ومركز التخطيط الزراعي يجلسون الآن ويدرسون تأثير مشروع نهر الاردن على نفقات استغلال المياه فى المسلاد ه

وعندما ينتهى مشروع الثماني سنوات أي في ١٩٧٠ يصبح مجموع السنة وهذه الكمية هي كل استهلاك المياه ١٩٠٠ مليون متر مكمب في السنة وهذه الكمية هي كل ما تستطيع اسرائيل أن تقدمه من المياه وفي سسنة ١٩٦٠ استهلكت اسرائيل ١١١٦ مليون متر مكمب ومعنى هذا أن قسما صفيرا من المياه ولتي سوف يتم الحصول عليها في ١٩٧٠ سوف يستخدم في الاستهلاك وإن معنام الكمية سوف تعود الى الاعماق لموازنة كثرة استخراج المياه و

أما ال ١٥٠٠ مليون متر فانها صوف تستخرج سنة ١٩٧٠ من الصادر التالية :

٩٩٤ مليون متر مكس من نهر الاردن ومشاريعه

٦٨٢ مليون متر مكعب من مياء الاعماق ٠

٧٩ مليون متر مكس من الينابيع والآبار في بيسان وما جاورها
 ١٠ متر مكمب من حفر الآبار على طريق القدس

۱۰ متر معیب من حصر ۱۷ بار عنی طریق ادا ۱۱۳ ملیون متر مکمت من السبول ۰

٨٣ مليون متر مكعب من مياه الودبان ٠

٢٥ مليون متر مكمب من تكرير مياه الساحل ٠

۱۰ ملايين متر مكعب من جنوب وادى عربة ٠

١٥٠٠ الجمسوع

أما الاستهلاك السنوي في الوقت الحاضر فهو :

٢٢٤ للاستهلاك في المدن ٠٠

٦٥ للاستهلاك في الصباعة ٠٠

٨٧٠ للاستهلاك في الزراعة ٠

١١٥٩ المجمسوع

ومما يجدد ذكره ان اسرائيل تستفل الآن كامل قدرتها في انتاج المياه من جميع المسادر أي ١٩٧٦ مليون متر مكمب وتعترف شركة تاهال ان الانتاج الطبيعي العادي للمياه يجب أن يكون ٨٨٣ مليون متر مكمب والانتاج فوق المادي ٢٧٣ مليون متر مكمب وان هذا هو السبب في قلة مياه نهر البركون من يناييع رأس العين وهو السبب في اضطرار المكومة الى تقنين استهلاك المياه بالحصص وان هذا التقنين سوف يستمر دائماه

والاعتقاد السائد هو أن المفالاة في انتاج المياه سوف يستمر عند اتمام مشروع الثماني سنوات أي في سنة ٦٨ [١٩٦٩ ٠

وبعد بعث دقيق ودراسة عميقة وجدت شركة تاهال ان النتيجة التي

وصلت اليها حكومة الانتدابالبريطانى قبل ١٥ منة كانت صحيحة وهذه النتيجة هى أن الحد الاقصى للمياه فى اسرائيل هو ١٥٠٠ مليون متر مكم •

ويقول اهرون وبنر المدير العام لشركة تاهال انه عند انتهاء الثمانى صنوات ستبدأ اسرائيل في التنقيب عن مصادر غير مؤكدة لاستخراج المياه منها وهذه المصادر يمكنها أن تقدم حدا أقصى هو ١٠٠ ــ ٢٠٠ مليون متر مكعب دما في ذلك المياه المالحة ٠

وأردفت الصحافة الإسرائيلية تقول:

د ومن الصعب أن نفهم لماذا كانت شركة تاهال تغير كل مسنة تقديرها لكميات المياه فقد قالت مرة أن العد الاقصى هو ٣٣٠٠ مليون متر مكمب ومرة قالت ٢٤٠٠ مليون أو ٢٢٠٠ مليون ومرة قالت ١٨٠٠ مليون متر مليون متر مكمب وها هي الآن تقول أن العد الاقتصى ١٥٠٠ مليون وكان الميدان متر مكمب ويجب أن تخرج منها ٣٠٠ مليون متر مكمب في الضغة المريدة فيبقي في داخل أمرائيل ١٥٠٠ مليون متر مكمب ويجب أن تخرج منها ٣٠٠٠ مليون متر مكمب ويجب أن تذكر أن هذا العد الاقصى لا يمكن استغلاله بالمحله بل أن ما يمكن استغلاله على السنة » • السنة » • السنة » •

كان البارون روتشيله أول من تطلع الى تجفيف بحيرة الحولة ووضع مشروعا لذلك منذ سنة ١٩١٠ ولكن هذا المشروع ظل سرا ٠

وظل الحلم يراود اليهاود في امتلاك هان المستنقعات لتجفيقها واستثمارها وانشاء المستممرات على أرضها الخصبة منذ أن أشار البارون. وتشيلد ، وكانت فلسطين محتلة بالاتراك فمنحت السلطات التركية أراضي الحولة لمائلة سلام اللبنائية في يروت ولكن عائلة سلام هان ملم ملف لم تستطع استفلال هذه الاراضي لانها مستنقعات وتحتاج الى تكاليف.

وبدأ صماسرة اليهود يتصلون بعائلة سلام ويفاوضونها على بيع. أراضي الحولة وتحت الضغط الصهيوني اضطروا الى بيعها في سنة ١٩٣٤ *

معلومات عن بحيرة الحولة :

بحيرة الحولة هي عبارة عن مستنقع كبير تكون نتيجة هزة ارضية تسببت في ظهور نتوه بارز في مجرى نهر الاردن في الجزء الجنوبي منه عند خروجه من البحيرة مما أعاق مجراه رجعل مياهه تفيض على ضفتيسه وتركد في الاراضي المحيطة به وخصوصا في فصل الشتاء حيث تزدات مياهه بفعل السيوك والقنوات وذوبان الثلوج من قيم الجبال المحيطة وقي كل عام كانت رقمة الفيضان تزداد حتى شكلت مستنقما كبيرا مساحته م. الفي دونم (١٥ الف فدان } وأصبح هذا المستنقع موطنا للامراض وخصوصا الملارا ونبتت فيه الاعشاب البرية *

عشاريع تجفيف الحولة:

وضعت عدة مشاريع لتجفيف مستنقعات الحولة وقد عرضت بعقر. الشركات البريطانية مشاريع للقيام بأعمال التجفيف الا أنه بعد التجربة اتضم أن تجفيف الدونم الواحد يتكلف مابين ٣٥ ــ ٥٠ ألف جنيه وكان ذلك عام ١٩٣٥ ·

استطاعت الوكالة اليهودية ـ وكانت في ذلك الحين بمثابة الهيئة المسئولة عن اليهود في فلسطين أثناء حكم الانتداب البريطاني أن تقنع حكومة فلسطين بأن تساهم في مشروع تجفيف الحولة بحجة مكافحة الملاريا ووافقت حكومة الانتداب البريطانية على المساهمة في المشروع بمبلغ ثلاثة أرباع مليون جنيه فلسطيني الا أن الحرب العالمية الثانية نشبت قعدلت عن المشروع وطوى المشروع جانبا بصفة مؤقتة •

جاءت حرب فلسطين أيضاً فحالت دون الاهتمام بهذا المشروع الا انه في هذه المدة استطاعت السلطات اليهودة انشاء مستعمرات على ضفاف يحيرة الحولة مثل مستعمرة جولاتا ومستعمرة يسود همملا ، وصار سكان هذه المستعمرات يعيشون على صيد السمك من بحيرة الحوت •

تنفيد مشروع التجفيف :

بِدَأَ تَنفيذَ المشروع في شهر اكتوبر ١٩٥٠ وتم على ثلاث مراحل :

الرحلة الاولى:

وتقضى بتعميق نهر الاردن عند حروجه من بحيرة الحولة أى فى المجزء الجنوبى من البحيرة > وقد صار تعميق مسافة من النهر قدرها أربعة كيلو مترات ونصف بعمق أربعة أمتار وهذا هو النتوء البارز في قاع النهر الذى كان يتسبب فى فيضان المياه وتراكمها وتحولها الى مستنقع على ضفتى نهر الاردن •

الا أن هذا الجزء يقع فى المنطقة المنزوعة السلاح على الحدود السورية لذلك اشتكت سعوريا الى مجلس الامن فقرر وقف العمل فى مايو ١٩٥١ حتى يقرر رئيس لجنة الهدنة المستركة ما اذا كانت أعمال اسرائيل تعتبر مفنما عسكريا ٠

وفى يونيو ١٩٥١ استؤنف العمل وشمل فى تلك المرحلة تعمين النهر وتوسيعه لمسافة أربعة كيلومترات ونصف وهذه المسافة هى التي تقع بين مصب نهر الاردن جنوبى بحيرة الحولة حتى جسر بنات يعقوب والتهت هذه المرحلة في مارس ٢٩٥٣ ٠ وكان يقــوم بتنفيذها وتنفيذ مشروع التجفيف كله بصـــفة عامة. مؤمسة « سوليل بونيه » للمقاولات والبناء «

الرحلة الثانية :

تتداول هذ «المرحلة عبليات التجفيف ٤ ولذلك حفرت قناتا تصفية رئيسيتان قناة شرقية وهي تعتبر القناة الرئيسية وقناة غربية وكذلك قناة شمالية تربط بين القناتين وتبلغ أطوالها كالآتي :

١ ـــ القناة الشرقية طولها ٥١٩ كم وعرضها ٥٠ مترا ٠ `

٢ - القناة الفربية طولها ١٦ كم وعرضها ٢٠ مترا ٠.

٣ ـ القناة الشمالية طولها ٤ كم وعرضها ١٢ متر١٠

وقامت بحفر هذه القنوات شركة القاولات الامريكية واستعملت الان عائمة أحضرت خصيصا من الولايات المتعدة •

وقد بدأت أعمال الحفر في شهر أغسطس منة ١٩٥٣ واستفرقت عامن بعد ذلك أ

وتعتبر هذه القنوات قنوات لسيل المساة من المستنقعات والمياه المساقة من المستنقعات والمياه المتدفقة من السيول في موسم الشمتاه و وتلتقي القنوات المارة من الشمال الى المبنوب عند وسعل المستنقمات ومن هنا تستمس المياه في سيرها في القناة الشرقية الرئيسية التي تتصل بنهاية المستنقع (المني زال الآن) بنهر الاردن ، ولذلك فان القناة الشرقية مي التي تتجمع فيها مياه القنوات الصغيرة وسيول الإمطار ومياه الثلوج وتسيل من الشمال الى الحدوب المحدوب المسال

وبعد اتمام حفر هذه القنوات وتصفية إلياه من جزء من المنتقع تم استصلاح مساحة من الارض قدرها ١٢ ألف دونم تقع شمال القناة الشمالية وفي شهر يونيو ١٩٥٥ حرثت تلك الارض لاول مرة ٠

وقد تألفت شركة لاستصلاح أراضى الحولة وتساهم في هسلم

١ ــ حكومة اسرائيل بمبلغ ٦٠٪ من رأس المال ﴿

٢ .. الوكالة اليهودية بمبلغ ١٠٪ من رأس المال. •

٣ ... الصندوق اليهودي بمبلغ ٢٠ ٪ من رأس المال

والرحلة الثالثة:

تتلخص هذه الرحلة فى تصفية الياه المتجمعة على مطح الارض وتسربها الى القنوات التي تصب فى نهر الاردن وتصفية الياه الموجودة فى المبحرة نفسها لكى تصب فى نهر الاردن *

تمت منه المرحلة خلال عام واحد وقامت به الشركة القومية للهندسة اذ كان قد بنى عند نقطة التقاء القناة الشرقية الرئيسية بنهر الاردن صد كبير يحول المياه من نهر الاردن الى القناة • وعند اتمام المرحلة الثانية يدىء فى ازالة هذا السد فأخذت المياه تتدفق وتصنب فى نهر الاردن ، ويبلغ مجموع المياه التى كانت فى البحيرة ١٢ مليون متر مكمب .

وبذلك تفيرت الخريطة الاسرائيلية ولم يعد هناك ذكر للبحيرة التى كانت تدعى بحيرة الحولة وظهرت بدلا منها مساحة من الارض تفطيها أعشاب الحلفا والحصير والبوص •

يعش عقبات واجهت الشروع:

بعد أن أنفقت حكومة اسرائيل ثمانية ملايين من الجنيهات خلال صحت سنوات على مشروع تجفيف الحولة إتضح أنه لاستصلاح الارض يجب القضاء أولا على الاعشاب البرية التى تنزل جنورها فى الارض الى عمق متر تحت الارض وهذه عملية شاقة وتتطلب وقتا طويلا

اتضح ان قاع البحيرة يحتوى ٦٠ ــ ٨٠ ٪ جير ولذلك فانها غير صالحة للاستغلال الزراعي ٠

بعد ان فتحت المصارف لتصريف مياه البحيرة والمستنقع سالت والحد وكان مقدرا لتصفيتها يومان أو ثلاثة الا أنها واخذ سطحها في الهبوط وكان مقدرا لتصفيتها يومان أو ثلاثة الا أنها وصلت الى مسترى معين ثم توقفت عن التصريف ويقول المهندسون أن في قاع البحيرة ينابيع جوفية ترسل مياهها الى البحيرة وعناك اعتقاد آخر بأن القنوات التي حفرت قد تراكم فيها الوحل المنحرف مع المساء ولذلك يحتاج الامر الى آلات جرف عديدة لجرف الارحال من القنوات كواذا اتضح أيضا وجود ينابيع جوفية في قاع البحيرة فستحفر قنوات تصل هذه البنابيع بعضها بالبعض لكى تصرف مياهها الى نهر الاردن

ويبدو ان اسرائيل قد تغلبت على هـــــفه العقبات وانتهت بذلك حشكلة تجفيف بحيرة الحولة بالنسبة لاصرائيل ·

موجز للحوادث التي رافقت تنفيذ الشروع :

(1) سنة ١٩٥١ بدا مشروع التجفيف في الشهر الثالث من عام المرابع المبتركة اجتماعا المرابع المستركة اجتماعا مستعجلا لبحث هذه المشكلة وقررت احالة القضية الى رئيس لجنت الهدنة المشتركة لدراستها واصدار قرار نهائي في موضوعها الا أنه قبل أن ينتهي رئيس لجنة الهدنة من دراسته عاد الهود الى أعمال التجفيف مرة ثانية وقام المرب أصحاب الاراضي بعقاومة الهود .

وبتاريخ ٩٩٠١/٣/٣٠ عزز اليهود القوات التي كانت تبتل القطاع الاوسط من المنطقة المجردة منذ تلريخ ١٩٥١/٣/٢٧ ولم يتمكن السكان المرب من قريتي المتامة ومزرعة (الخورى) من المودة الى أماكنهم نظرا الاحتلالها من قبل الجيش اليهودي . وهذا يعنمهم من ممارسة الحياة الطبيعية التي تخولهم إياها اتفائية الهدنة .

وبتاريخ ٩/١٩٥٦ عقد اجتماع للجنة الهدنة المشتركة وقد تم الوصول الى وضع مشروع اتفاق يعرض على السلطات فى البلدين وتضمن حذا المشروع ما ط. :

 أن تمود الحياة المدنية الطبيعية للمنطقة المجردة الى ما كانت عليه قبل الحوادث التي وقعت خلال الإصابيع الثلاثة الاخيرة •

٣ - أن يعود السكان المدنيون العرب الى المنطقة المجردة فورا •

٣ ـ أن تخل المنطقة المجردة من كل المناصر المسلحة التي دخلتها
 خلال هذه الحوادث •

إن تجرى مباحثات بين الطرفين تنتهى خلال مدة أقصاها شهر
 واحد وأن تتوقف أعمال التجفيف خلال هذه المباحثات

وبتاريخ ٤/٤/١٥٩ عقد اجتماع في (روشبينا) لوضع التفاصيل والايضاحات المتملقة بمشروع الاتفاق بعد أن أبدى الوفدان قبول حكومتيها للمشروع • غير أن اليهود كانوا يبيتون خطة مرسومة لاحتلال المنساطق المجردة • وفى ليلة • - ١٩٥١/٤/٦ قام اليهود بقصف القرى العربية التى ضمن المناطق المجردة وهى قرية (البكارة) و (الفانمة) ومزرعة (الخورى) وسيطر اليهود على المناطق المجردة التى غرب نهر الارتذن من بحيرة الحولة شمالا حتى جسر بنات يعقوب جنوبا •

وقدم رئيس الوفد السورى الى رئيس لجنة الهدنة المستركة بتاريخ ٥/١٤/ ١٩٥١ احتجاجا لخص فيه العدوان الذي قامت به الطائرات اليهودية وطلب اطلاع مجلس الامن بأسرع ما يمكن على الحادث *

مجلس الامن :

١ _ عطفا على قراراته السابقة المؤرخة فن ١٥ من يولية مسة ١٩٥٠ و ١٩ من نوفمبر سنة ١٩٥٠ و ١٩٤٨ من نوفمبر سنة ١٩٥٠ و ١٩٥٨ من مايو سنة ١٩٥٠ و ١٩٥٨ من مايو سنة ١٩٥٠ و ١٩٥٨ من مايو سنة ١٩٥١ و المتملقة باتفاقات الهدنة بين اسرائيل والدول العربية المجاورة وبالاحكام المتملقة بوسائل صيانة الهدنة وحل الخلافات برجال الهدنة المشتركة التي يشترك فيهسا الجانبان على حسب اتفاقية الهدنة ٠

۲ ــ استنادا على شكاوى سدورية واسرائيــــل الى مجلس الامن ولبيانات ممثل سورية واسرائيل بمجلس الامن والى تقارير كبير المراقبين ووكيله فى فلسطين الى الامن العام للامم المتــــحدة والى تصريحات الاولى منهما أمام مجلس الامن •

ريسلن أنه من الشرورى أن تتقيمه حكومتا صورية واسرائيل بكل اخلاص بنصوص اتفاقية الهدنة العامة الموقعة بتاريخ ٢٠ من يولية ١٩٤٩ لاعادة السلم الدائم الى فلسطين •

ويعيد الى الذاكرة المادة الثامنة والفقرة الثامنة من اتفياقية الهدنة التى تنهى على أنه في حالة نشـــوب خلاف حول تفسير أحد نصـــوس الاتفاقية عدا المقدمة والمادتين الاولى والثانية حينتذ سيكون تفسير لجنة الهدنة المشتركة ساؤدا ،

 يدعو حكومتى سورية واسرائيل الى عرض شكاواهما على لجنة الهدنة المستركة أو على رئيسها أيهما يتمتع بالمسمئولية حسب اتفاقية الهدنة والتقيد بالقرارات التي تنقير عن ذلك •

٥ مـ يعتبر رفض الاشمستراك في جلسمات لجنة الهدنة المختلطة والامتناع عن احترام طلبات رئيس لجنة الهدنة المختلطة المتعلقة بالترامات يموجب المأدة الخامسة غير متفق مع أحداف اتفاقية الهدنة والفرض عن عقدها وهو لذلك يناشد الطرفين ارسمال ممثلين عنهما الى جميسع الاجتماعات التي يدعو اليها رئيس اللجنة واحترام صده الطلبات •

آ ـ يدعو الطرفين الى تنفيذ المقتطفات التسالية من خطاب رئيس منظمة مراقبة الهدنة فى جلسة مجلس الامن ال (٥٤٢) فى ٢٥ من ابريل سنة ١٩٥١ والمقتبسةمن محضر جلسات لجنةالهدنة السورية الاسرائيلية المنعقدة فى ٣ من يولية سنة ١٩٤٩ والتى وافق الطرفان على انها تعليق على المادة الخامسة من اتفاقية الهدنة الاسرائيلية السورية .

ان قضية الادارة المدنية في القرى والمستعمرات التي ضمن المنطقة المجردة من السلاح منصوص عليها في اتفاقية الهدنة في الفقرة الفرعية ٥ (ب) و ٥ (ف) وان هذه الادارة المدنية بما فيهسا من أعمال البوليس ستكون على أساس محلى دون اثارة القضايا العامة المتعلقة بالادارة وتطبيق القانون والجنسية والسيادة ٠

وحيث يعود المدنيون الاسرائيليون الى قرية أو مستعمرة اسرائيلية فأن الإدارة المدنية والبوليسية لتلك القرية أو المستعمرة تكون "سرائيلية وعلى غرار ذلك حيث يعود المدنيون السرب الى قرية عربية أو يبقون فيها تكون السلطة في أيدى ادارة ووجدة بوليس محليتين عربيتين •

وبينما تعاد الحياة المدنية تدريجيا تشكل الادارة على أساس محلى بحت اشراف رئيس لجنة الهدنة المشتركة العام • وسيقوم رئيس لجنة الهدنة المختلطة بالتشاور والتعاون مع السكان المحلمين لاتخاذ كل التدابير الضرورية لاعادة العيماة المدنية وصيانتها ولن يتولى مسئولية ادارة المنظمة مباشرة •

٧ _ يذكر حكومتى سورية واسرائيل بالتزاماتهما بموجب المادة الحادية عشرة الفقرة الرابعة من ميثاق الامم المتحدة وتعهداتهما بموجب اتفـــاقية الهدنة بالا تلجا الى القوة المسكرية ويجه أن الاجراءين الاثنين (1) ؛ (ب) مناقضان لبنود اتفاقية الهدنة والالتزامات التي ينص عليها المثاق :

- (١) الإجراء الجوى الذي اتخذته قوات حكومة اسرائيل في اليوم الخامس
 من ابريل سنة ١٩٥١ -
- (ب) وأى أعمال عسكرية عدوانية من قبـــل أى من الطرفين فى المنطقة المجردة أو حولها التي قد يثبتها التحقيق الاضافق من قبل رئيس أركان منظمة مراقبة الهدئة فى التقارير والشكاوى المرفوعة حديثا الى مجلس الامن الصادر فى ١٥ من يولية لقرار وقف اطلاق النار المنصوص عنه فى قرار مجلس الامن الصادر فى ١٥ من يولية لقرار وقف عليه ١٩٤٨ المنصوص عنه فى قرار مجلس الامن الصادر فى ١٥ من يوليو ١٩٤٨

٨ ــ وبعد أن أخذ علما بالشكوى المتعلقة بطرد السكان العرب من
 المنطقة المجردة من السلاح •

- (١) يقرر أن المدنين العرب الذين أبعدوا عن المنطقة المجردة من السلاح من قبل حكومة اسرائيل يجب أن يسمح لهم بالعودة حالا الى بيوتهم وان لجنة الهدنة يجب أن تشرف على عودتهم وإعادة اسكانهم بطريقة تقررها اللجنة •
- (ب) ويعتقد انه لا يجوز اتخاذ اجراءات تنطوى على نقـل الاشخاص عبر الحدود الدولية أو خطوط الهدئة أو داخل المنطقة المجردة من السلاح دون أن يتخذ رئيس اللجنة المشتركة قرارا بذلك •

٩ ــ وبعد أن درس باهتمام في عدة حالات عدم السماح لمراقبي رموظفي مراقبة الهدنة الدخول الى الاماكن المجاورة والمنساطق التي هي موضوع الشكرى بنية القيام بأغمالهم الشرعية يعتقد أنه يجب على الطرفين ان يسمحا بمثل هذا الدخول في كل الاوقات عنسدما يطلب الامر ذلك لتمكين منظمة مراقبة الهدنة من انجاز أعمالها كما يجب عليهما أن تقدما كل مساعدة يطلبها رئيس لجنة الهدنة المستركة لهذا الغرض * ١٠ ــ يذكر الطرفين بتعهداتهما بموجب ميثاق الامم المتحدة لتسوية خلافاتهما اللولية بوسائل سلمية وبطريقة لاتجازف بالسلم اللولى والامن كما يعبر عن قلقه من فشل حكومتي سووية واسرائيل في الوصول الى تفاهم تبعا لتعهداتهما بموجب اتفاقية الهدنة للتمجيل في عودة السلم الدائم لل ربوع فلسطين •

۱۱ ـ يأمر رئيس منظمة مراقبة الهدنة باتخاذ الإجراءات الضرورية لتنفيذ هذا القرار بفية اعادة السلام الى المنطقة ويخوله سلطة اتخاذ مثل هذه الخطوات التى من شأنها أن تعيد السلام الى المنطقة وتقديم توصياته وأرائه الى حكومتى سورية واصرائيل على حسب ما يراه ضروريا .

وقد صوت على مشروع القرار كل من البراذيل والصين واكوادور وفرنسا والهند وهولندا وتركيا والمملكة المتحدة ويوغوسلافيا والولايات المتحدة •

وامتنع الاتعاد السوفيتي عن التصويت ٠

وكانت اسرائيل قد توقفت عن الممل في المنطقة المجردة في أثناء عرض شكورى سورية على مجلس الامن الا أنه بعدالقرار اللدى اتخذ هناك سمح جنرال (رايل) للشركة الاسرائيلية التي تقسوم بأعمال التجنيف بعتابعة العمل في المنطقة المجردة وفي الاراضي غير المتنازع عليهسا من الضفة الغربية لنهر الاردن فقط وقد برر رايل قراره للاسباب الآتية:

 (۱) ان نية أعضاء مجلس الامن كما عبروا عنها صراحة تتجه الى مؤازرة ــ الشروعات وتسهيل تنفيذه .

 (ب) ان المحافظة على الاراضى العربية كانت هدف مجلس الامن وأن قرأر مجلس الامن قــد حقق هــده الفاية ومتع العمل في الاراضى العربية وسمح بالعمل في الاراضى الاخرى .

(ج) ان الاراضى التى كانت موضع الخلاف هى الاراضى العربية
 نقط ولم تبحث مطلقا قضية العمل على الاراضى اليهودية لذلك فالعمل
 فيها يبقى مرخصا به وليس موضع نواع .

 (د) لايستطيع كبير المراقبين منع اليهود من القيام بالمشروعات التي بريدونها في "دافسيهم كما لا يستطيع منع العرب من العمل في ادافيهم ايضا .

لقد أثار قرار جنرال رايل حفيظة الحكومات العربية التي انتقدته

يشدة واعتبرته مخالفا لقرار مجلس الامن اللى نص على وجوب وقف الاعمال في جميع اراضى المنطقة المجردة دون تمييز بين الاراضى العربية والاراضى الهودية -

وفي اوائل يوليو عام ١٩٥١ أعلنت اسرائيل أنها تمكنت من ايجاد مخرج تستطيع به اجراء اعمال التجفيف على الاراضي اليهودية فقط ومن الضفة الفربية وبدون التعرض للاراضي العربية أو مشروعات الري المتادة .

وهـــكلا عــدلت الشركة الاصرائيلية المخطط الاول اللدى بدات اعمال التجفيف بهوجبه والفت القناة التي حفرتها بالقرب من مزدعــة الجورى واستعاضت عنهابقناة اخرى تعربكاملهاعبر اراضي اليهودواصبج مجرى نهر الاردن المذى كان سيسير بخط مســـتقيم من بحيرة الحولة نحو الجنوب بسير الآن بخط منكسر بعر بعحاذاة الاراضى العربية دون أن مسها ، وانشــا اليهود سدا كبيرا في اراضــهم عند ماتقى القنة العلدية ،

وكى يتحاشى اليهود العمل فى الاراضى العربية اخذوا يردمون ضغة النهر الفريبة بالتراب الذى يستخرجونه من القناة الجديدة بفية انشاء رصيف تفف آلاتهم عليه ليتمكنوا من تجفيف مجرى النهر القديم دون استعمال شبر واحد من الاراضى العربية ، ولقد أثير الوضوع مرة أخرى عام ١٩٥٣ وعام ١٩٥٧ و عام ١٩٥٨ وسنورد تفاصيل ذلك بعد الكلم عن الاهمية الاقتصادية لتجفيف الحولة ،

الاهمية الاقتصادية لشروع تجفيف الحولة:

أن أعمال التجفيف هسده تؤدى الى تحقيق عدة غايات كل منها ذات أهمية وهي:

ان تجفيف مساحة من الأراضى قدرها ١٠ الف دونم تقريبا
 يجعلها تصبح صالحة الزراعة عن طريق الرى .

٢ ــ ان تجفيف هذه المستنقعات ومنع الفيضاتات الوسسية سيؤدى الى خفض مستوى الماء الى عمق (٢ ــ ٣) امتار تحت سطح الارض وبذلك تتحسن مساحات اخرى من الارافى تبلغ عشرات الآلاف من الدونمات التى ليست فى حقيقتها مستنقعات بل ان مياه النسيول المرتفعة منعث استعمالها للزراعة عن طريق الرى .

٣ ــ ان المساه المنتشرة في البحيرات واراضي المستنقعات تبخر يغمل الحرارة الملتهبة في وادى الاردن وتفسيع سدى كما ان لباتات البردى وغيرها من البساتات الاخرى تمتص كثيرا من المساه لنموها وتقدر الخبراء كميات المياه التي تفيع صدى على هذه الصورة بمقدار الد. مليون متر مكسب من المياه مسنوبا ومثل هــله الكمية تكفي رى مساحة زراعية مقدارها ٢٠٠ الف دونم تقريبا) ولهــلة فان اعمال التحقيف تنقذ من الفسياع كمية هائلة من المياه مقدارها ١٠٠ مليون م٣ سنوبا .

إلى تقضى العمال التجفيف على مصادر الحميات والامراض التى العناق على مساحة ١٠ كم المناق على مساحة ١٠ كم مما اخر حركة التوطن على نطاق واسع في المنطقة .

ه __ اكتشبفت في القسم الجنوبي من المستنقعات مراكز عدة فنية بالسماد الطبيعي وقد برهن أخيراء عديديون على أنه يمكن استعمال هذه المادة التحسين الزراعة ويعتقد خبراء آخرون انه يمكن استعمال هذه المادة كوقود في مشروعات معينة وسيمكن الآن استخراج السماد على نطاق واسع ونقل هذه المادة الى المناطق الزراعية الاخرى في البلاد .

1 ... استثمار اراضي الحولة :

تأسست شركة استثمارية باسم شركة استثمار الحولة بتاريخ ابن يونية عام ١٩٥٦ واشتوك في تمويل راسمالها كل من الحكومة بمعلل ٥٠٪ ومنظمة الكيرن كابست بمعلل ٥٠٪ وبلغ راسمال الشركة عند ناسيسها مليون ليرة اسرائيلية وقد سلطت الصحافة الاسرائيلية اضواءها على مشروع الحولة بعد انتهاء أعمال التجفيف وأثارت كثيرا من المشاكل السياسية ونوهت هذه الصحف بأن انجاز المشروع هو ذو اهمية اقتصادية كبيرة فهو لا يقتص فقط على الجاد بعض آلاف الدونمات من الاراضي الزراعية واتما شحص الموراً أهم بكثير من هذه النواحي فقد ادى تنفيذ هاذا الشروع المراة

١١ ــ ان يكون اساسا اقتصاديا لخمسين الف ماثلة فقد كان الناظرية في الخريطة قبل بضع سنوات يرىذلك اللسان الضيق الخارجمن روشبينا حتى المطلة لايحتوى الاعلى كيبوتسات فقط رفى الاونة الاخيرة انضمت إلى هذه الخريطة بلدة كريات شمونة وحانسور الفريبة من روشينا. ويعتبر كريات شسعونة اليوم من مناطق الانشاء والتعمير ويبلغ عددسكانها نحو ٢٠ الف نسمة وهذه البلدة في ازدياد اذ يصل اليها كل شهر نحو ٥٠٠ شخص جدد ٤ وبعوجب الخطة الموضوعة سيبلغ عدد سكان هذه البلدة ٥٠ الف نسمة ويقوم السكان اليوم ببناء البيوت كما يشتغل بعضهم في الصناعات الصغيرة .

وبهوجبالبرامج الموضوعة للاستثمار زرعت خلال عام١٩٥٢مساحة الله دونممنها ؟ الآف دونم بالقطن كمانشيء مصنع لحلج القطن لتأمين احتياجات مصنع النسبيج هناك وزرعت مساحة قدرها ٢٠٠٠ دونم بالارز عام ١٩٥٨ بعد ان نجحت هذه الزراعة تماما في هذه المنطقة كذلك سيررع في الحولة ٢٠٠٠٠ دونم بالقمح وقصب السكر والبدور في هذه ا

اما الصانع التى ستقوم باستفلال كل هذه الزروعات فاتها ستقام في المنطقة نفسها .

وبموجب البرنامج الموضدوع لتوزيع الاراضى المجففة البالفة . ٦ الف دونم وضع ٢٠ الف دونم تحت تصرف شركة استثمار الحولة ووزع ٢٠ الف دونم على السنتمرات القائمة في المنطقة وانششت مستعمرات زراعية جديدة في الـ ٢٠ الف دونم الاخرى .

٢ - استفلال منطقة الحولة لانشاء مركز بلدي :

وهي امكان انشاء مركز بلدى في هساده المنطقة يضم جميع مستعمرات الناحية التي كان سكانها لناحية التي كان سكانها يضطرون للسفر الى صفد التي تبعد عشرات الكيلومترات عنهم القضاء انشاء رصيف تفف الآنهم عليه ليتمكنوا من تجفيف مجرى النهر القديم حاجتهم الاقتصادية والطبية وغيرها ؛ اما الآن وبعد أن أزداد عدد السكان نقد انشئت مؤسسات مالية في المركز البلدى (كريات شمونة)؛ كماأنشئت فيها مؤسسات طبية وغيرها وقد تم انشاء أول بنك هناك في عام ١٩٥٠ كما أن ننوكا أخرى قد فتحت لها فروعا هناك .

(٢) سنة ١٩٥٣ .

بتاريخ///۱۹۵۳ لاحظت القوات السورية أعمالا هندسية واسعة لاسالة نهر الاردن من المنطقة المجردة بقنساة الى المنطقة المحتلة في فلسطين . وفى ١٩٥٣/٩/٢ قدم الوفد السورى شسكوى الى رئيس البعنة الهدنة السورية سالامرائيلية المشتركة بهذا الخصوص جاء فيها: ان النشاط المسكرى الامرائيل مستعمر في المنطقة المجردة ، وهذا غير مشروع وغير مقبول ، وان امر كبير المراقبين، بوقف الاعمال لم ينفذ ، وان تحريل النهر يمنع امرائيل أفضلية عسكرية ومساسية واقتصادية على حساب سورية وطالب الوفد الملكور بوقف الاعمال وسحب القوات الامرائيلية من المنطقة المجردة ودعوة لجنة الهدنة المشتركة للاجتماع واعلام مجلس الامن بالقضية .

وأجرى رئيس اللجنة التحقيقات المطلوبة وطلب كبير المراقبين، الجنرال (بنيكه) من السلطات الإمرائيلية وقف الممل فلم تلحن للطلب، وفهم بأن السلطات! الامرائيلية قامت بالممل دون ترخيص من كبير المراقبين .

اتخلت الحكومة السورية الذاك الإجراءات الرسمية فأصدوت وزارة الخارجية مذكرة وزعت على صفارات الدول السكبرى والدول المربية وحروت عدة شكاوى الى لجنة الهدنة وتكررت الاجتماعات مع الجنرال (بنيكه) . وأصدر كبير المراقبين قرارا أوجب قيه على السلطات الإمرائيلة وقف الإعمال في المنطقة المجردة قورا .

وردت السلطات الاسرائيلية على قرار كبير المراقبين وأعلنت رفضهة المعل بموجبه مدعية آن مصدر القرار لا يعلك هذا الحق كما أن سورية. لا يحق لها الندخل في شئون المنطقة المجردة كما زعمت .

وقد استمرت السلطات الاسرائيلية باجراء عمليات التحويل .

وفي١٩٠٢/١./١٣ أبلفت سورية موقفها بمذكرة وفعتها الى الامين. العام فلامم التحدة . ثم طلبت ادراجها في جدول الاعمال .

وفى ١٦٥٣/١٠/٢٠ أهلنت الخارجية الامريكية وقف المساعدات الامريكية الى اسرائيل والبالغة خمسين مليون دولار .

ثم اجتمع مجلس الامن واتخاذ قرارا بالاجماع مطالبا بوقفه الاعمال ، وقد اعدت الدول انفريبة الثلاث مشروع قرار يتالف من ١٦ مادة متأثرة الى حد بعيد بوجهه النظر الاسرائيلية وقد انتقدت سسورية المشروع من عدة نقاط كان أهمها انتقاد المدة (١١) التي أغفلت ذكر مصالحها صراحة ضمن المسالح المتعلقة بالوضوع ارضاء للمندوب الاسرائيلي .

ثم قدمت لبنان مشروع قرار لمجلس الامن بهذا الخصوص وقد آيد كل من مندوبي الصين الوطنية والباكستان . . ذلك ، وطلبا حلف المادة (۱۱) من المشروع الفريي .

وتقدمت الدول الفريبة الثلاث صاحبة المشروع الثلاثي بتعديلاتها على مشروعها بعد أن هدد المندوب السوفياتي باستعمال الفيتو ,

وفي ۱۹۵۶/۱/۲۳ مرض المشروع الثلاثي المدل بمجموعه على التصويت بعد أن رفض أصحابه التصويت المجزا على كل فقرة ، فكانت نتيجة التصويت كما يلى :

صوت ضد المشروع - لبنان والاتحاد السوفياتي .

امتنع عن التصويت - الصين والبرازيل .

صوت مع المشروع ــ الولايات المتحدة ، بريطانيا ، فرنسا ، تركيا ، كولومبيا ، الدانمارك ، وزيلندة المجديدة .

وسقط المشروع نتيجة الفيتو السوفياتي .

ثم القى المستر (هامر شولد) بيانا طالب فيه بما يلى أ قرار الموقف الاول للجنرال بنيكه .

اعطاء الجنرال (بنيكه) امكانية البحث عن اتفاق يحول دون ان تصبح هذه المسكلة صبيا لنزاع دائم بين اسرائيل وسورية .

اتخاذ قرار مستعجل ايجابي يمنح الجنرال (بنيكه) السلطة اللازمة .

ثم رفعت الجلسة وترك لرئيس مجلس الامن دعوة المجلس لبعث القضية عندما يرى فائدة من ذلك ، وقد بقيت القضية مسجلة في جدول أعمال الامم المتحدة .

بتساديخ ١٩٥٤/١/٢٦ ادعت اسرائيل بأن قرار مجلس الامن

القاضى بوقف الاعمال ملفى استنادا الى سقوط الشروع الفزيني وعدم امكان البحث السريم في سبيل أيجاد حل للمشكلة .

ولكن الدول العربية تمسكت باستمرار سريان قرار وقف الاعمال لان الموضوع قيد البحث في مجلس الامن -

نصحت الدول الغربية الثلاث ورئيس مجلس الامن .. اسرائيل بمدم متاسة الاعمال .

وافترحت السلطات الاسرائيلية على الجنرال (بنيكه) التياحث بمشروع التحويل فوافق الجنرال على الاقتراح وطلب تزويده بخبراء فقبلت سورية انتداب الخبراء على اساس افهم مسساعدون للجنرال وليسوا خبراء لقضية النهر كما نص على ذلك مشروع القسرار الفسريي الفاشل .

تالفت لجنة من الامم المتحدة برئاسية الدكتور (رالف بانش للدااسة الوضوع .

استمرت مشاورات الوفد السسورى مع الوفد الامريكي لتوجيد وجهات النظر ووافق الوفد الامريكي على اسس المشروع الليفاني القدم في ١٩٥٣/١٢/١٨

بتاريخ ۱۱ ۱۹۵۶ (۱۸۵ اعلم رئيس مجلس الامن . . سوريابان اسرائيل مستمرة في الممل خارج المنطقة المجردة وبخشى أن يتم انجاز المنشأت الخاصة بالمنطقة المجردة قبل أن يكون لدى مجلس الابن الوقت الكافى للتدخل وبهذا يصبح المالم كله امام الامر الواقع . وقد هددت سوريا يأن عودة السلطات الامرائيلية الى العمل في المنطقة المجردة شيؤدى الى التعلق ق

وقفت الدول الفربية الثلاث ضد شكوى مسوريا وتبنت وجهبة النظر الإسرائيلية وبدلدت كل نفسوذها لصسائح اسرائيل . وكانت الفاية المتوخاة العصول على قرار ينكر حق سورية في التدخل في تُضية تحويل نهر الاردن ضمن المنطقة المجردة وقد حفظ الفيتو المسوفياتي لسورية حقها في المرافقة المجرعة المقيام به في المنطقة المجرعة أو ، وفضه .

وجهات النظر العربية والاسراتيلية

وسنورد وجهات النظر العربية والاسرائيلية التي ابديتُ حُــوّل موضوع التنعقيق وتحويل مجزّى النهر في هذه المنطقة : لقد انصب دفاع العرب امام مجلس الامن على النقاط التالية :

ان اعمال التحويل تجرى في النطقة الجردة:

ولكن السسلطات الاسرائيلية تفسر المنطقة المجردة باتها اراض وهى تعارس عليها بعض مظاهر السيادة كوجود البوليس الاسرائيلي فيها وتنكر السلطات الاسرائيلية على سورية حقها في المنطقة المجردة ولاتعتبرها طرفا له حق الخصوصة امام مجلس الامن بهذا الخصوص وهى ترفض حضور اجتماعات لبحثة الهدنة الفاتها الما المنطقة المجردة الهامة المجردة الهام مثير وطنعي بأن القوات السورية وان احتلت المنطقة المجردة الهام فقط عن جلاؤها غير منها لان هذه المنطقة واقمة خارج حدودها اللولية ، وقد كان جلاؤها غير مشروط بموجب احكام اتفاقية الهذنة لذلك فان الاتفاق معها غيرضرورى منها لمناسقة المعال الاسرائيلية ترفض تنفيل المناسقة المعال الدوليين حقه قرارات هيئة الرفاية اللولية وتنكر على كبير المراقبين اللوليين حقه باعطاء قرارات وقف الاعمال في المنطقة المجردة والاشراف على تنفيذ المعالمة المعالمة

ويرى العرب أن المنطقة المجردة أراض كانت تحتلها القوات السورية وانسحبت منها تلبية لرغبة الامم المتحدة لجعل هده المنطقة المحتلة منطقة عازلة تفصل قوات الطرفين وتقلل احتمالات الاحتكاك ووقوع الحوادث وأن مصر هذه المنطقة سيدرس عند تسوية المشكلة ولا شك بأن سورية مشظل تطالب بدلك .

أما وجهة نظر الامم المتحدة فهي. أن السيادة على المنطقة المجردة قد استبعدت ولا يتمتع أي من الطرفين بهذا الحق حتى يتم اتفاق نهائي يينهما .

وأن جميع الامور المتعلقة بالسيادة وتحديد الحدود والسلطات القضائية والتشريع مستبعدة أيضا ، ويجب أن تسلم الادارة المحلية الى السكان المحليين دون تدخل سلطان الطرفين ، وأن جهاز الامم المتحدة للرقابة لا يمارس فيها حقوقاً دولة ذات سيادة ، أنما يسهر على تطبيق ، الانفاقية .

وقد رأى رجال القانون أن أمتياز شركة كهرباء فلسطين التي

تسترت السلطات الاسرائيلية خلفها في تنفيذ المشروع ، غير قابل للتنفيذ في المنطقة المحردة ما دامت لا توجد دولة تعارس السيادة فيها .

فهمنى تنفيذ المشروع دمج النطقة المجردة فى النظام الاقتصادى والكهربائي لفلسطين المحتلة وهذا غير مسموح به بموجب اتفاقية الهدئة .

وقد أرادت السلطات الامرائيلية ابعساد الجانب السسورى على الموضوع فاعترفت بالحقوق الفردية (لان الرقابة الدولية نثيرها) وادعت بأن المشروع لن يتطوى على اسستعمال أراض يملكها العرب في المنطقة المجردة ولن تؤثر في المستقبل على هذه الاراضى · كما أن المشروع لن يضر أية مصلحة عربية خاصة في المنطقة المجردة · وقد أنبتت تقادير المراقبين ان المشروع يؤدى الى اغراق منطقة عربية واسسمة ، ويؤثر على أراض عربة واسعة ·

اما عن حقوق العرب خارج المنطقة المجردة (قرية البطيحة) فقد الترت السلطات الاسرائيلية حقوقهم المكتسبة بعوجب العرف والعادة والشبتة بالاتفاقيات العولية وخاصة الاتفاقية الفرنسية البريطانية لعسام ١٩٢٢ بخصصوص الحدود السسورية الفلسطينية و وأعلنت السلطات الاسرائيلية انها لا تأخذ على عاتقها المساهدات التي وقعتها بريطانيا باسميا ، ولكنها عادت فصرحت بأنها تعنح قرية البطيحة السورية مايكفى حاجاتها وحاجات مكان شواطئ، النهر الشرقية من الماء ،

وقد ردت سورية بانها ثم تتفق على الاساس - حتى تبعث التفاصيل ومع ذلك فانهــــا ترفض أن نعتمد سفايتهـــا على حسن نية السلطات الاسرائيلية مقابل تنازلها عن حقوقها المكتسبة •

كما ان تقرير الجنرال (رايلي) المرقوع الى مجلس الامن يثبت بأن تجربة بوابات السدود جنوبي بعيرة الحولة الجارية بتاريخ ١٩٥/١٠/٩٥ قد أدت الى نقص ٧٠٪ من ميساه مزرعة البطيحة ، لذلك أنهيت التجربة وأهمل مشروع تخفيض المياه بواسطة استممال بوابات السدود ٠

كما ان توليد ٢٤ ألف كيلوات لن يبقى الا القليل من الميساه فى مجرى النهر الاصلى ، ان لم يقطع الماء كما ذكر الجنرال (بنيكه) لهذا فان مشروع تحويل النهر يبدل حقوق الرى المكتسبة فى المنطقة المجردة وفى أراضى الاتليم السورى و وعلاوة على ذلك فان تحويل النهر يضر بالمملكة الاردنية الهاشمية اذ يؤدى الى انقاص مياه بحيرة طبريا ، وبالتالى زيادة ملم حتها ،

اعتبرت السلطات الامرائيلية المنطقة المجردة منطقة محرمة لا يجوز لقوات أحد الطرفين دخولها ٤ وان ابقاء المنطقة المجردة من السلاح يعنى فقط منع دخول قوات الطرفين اليها ولا يعنى علم تحسين ها المنطقة ورفع مستواها الاقتصادى و وانهم عندما وقعوا على اتفاقية الهدنة تعهدوا يتجنب ارسال قواتهم الى المنطقة المجردة ولكنهم لم يتعهدوا بعد تحسينها أو باهمال الاعمال التى تؤدى الى رفع مستوى المنطقة كلها و

أما مبدأ عدم السماح لقسوات أي من الطرفين بالتحصول على فائدة عسكرية فقد كان مطبقا أثناء اتفاقية وقف القتال التي أبطلها قرار مجلس الامن في ١٩٤٨/٨/١١ والتي سبقت عقد اتفاقية الهدنة و ولو أن اتفاقية الهدنة أعطت هذا الحق للطرفين لتمكنت سسورية من اثارة اعتراضات مماثلة ليس فقط بخصسوص المنطقة المجردة بل في أية بقعة من أراضى فلسطن المحتلة •

كما أن نهر الاردن سيحتفظ بمجراه الحالى • والقول بأن تحويله يغير وضع المنطقة المجردة ويحقق كسبا عسكريا للسلطات الاسرائيلية هو قول غير معقول لان القناة التي تحفر تشكل عائقا جديدا في وجه أي فريق. يقوم بالمدوان •

لكن الدول العربية ترى رأيا مخالفا لهذا فهى ترى أن مهمة المنطقة المجردة من السلاح ولا يتخذ المجردة من السلاح ولا يتخذ فيها أى تدبير عسكرى حتى تجرى فيهسا حياة مدنية طبيعية وقد جات محاولة تحويل مجرى نهر الاردن تزيل حاجزا طبيعيا بين الطرفين وتؤمن كسبا عسكريا للسلطات الاسرائيلية ؛ وبالتالى تقلب وضع المنطقة المجردة وتضعف من قيمتها كمنطقة عازلة للاسباب التالية :

يخرج نهر الاردن ٬ باعتبـــاره يخترق المنطقة المجردة من اشراف الرقابة الدولية التي تمنع تحقيق مكاسب عسكرية عليه ما دام في المنطقة المجردة ٬

يقلب الاسس الجغرافية والطبوغرافية الواركة في انفاقية الهدئة ويفتم مجالا للمنازعات ٠

ان وجود القناة يسهل المبشرف عليها السيطرة على مياه المنطقة ــ
والاستفادة منها وجعلها حاجزا دفاعيا ، وهذا يجمسل المنطقة المجردة
وسكانها تحت رحمة السلطات الاسرائيلية ، كما يكون في امكانها اقامة
جسور على القناة وتجفيف المجرى الاصلى للنهر ، بواسطة السدود التي

تشرف عليها لتستطيع قواتها اجتياز النهر ، وهذا يعطيهم أفضلية هجومية كبرة .

فان تعهد الدكتور بانش باسم الامم المتحدة ، بالا تبقى المنطقة خرابا وفراغا لاينغى قوله فى مذكرته نفسها ، ان مشكلة السيادة على المنطقة المجردة مسالة مطقة حتى البجاد حل نهائى للمشكلة ولا يجوز لاى من الطرفين أن يمارس عليها أى تصرف هو من تصرفات السيادة ، وليس هناك من ينكر أن هسنذا التصرف الاسرائيل هو من تصرفات السيادة ، ولو كانت عالم القناة أرواء القسم الشمالى من المنطقة المجردة دون أن تمتد الى داخل المنطقة المجردة دون أن تمتد الى داخل المنطقة المجردة دون أن تمتد الى داخل المنطقة المحتلة بنية تحسين أحوال سكان المنطقة المجردة لكانت القضية المجدوة باللارس ،

. مجلس الامن ينظر شكوى العرب من أن اسرائيل قد أقامت حِسرا في النطقة النزوعة السلاح في منطقة الحولة :

أرسل رئيس المراقبين بالنيابة في هيئة الامم المتحدة لمراقبة الهدنة في فلسطين تقريرا في ٢٠ من ابريل عام ١٩٥٧ ذكر فيه أن سورية قد شكت في ٢٦ من مارس ١٩٥٧ الى رئيس لجنة المسدنة المسسنركة الاسرائيلية المسلورية من أن القوات الاسرائيلية المسلوسة كانت تشبيد تحصينات عسكرية وتقيم جسرا عند مخرج بحيرة الحولة ، وطلبت سورية الى رئيس لجنة الهدنة المشتركة أن يامر باجراء تحقيق فورى ، وأن يتخذ مع السلطات الاسرائيلية المتابع اللازمة لوقف هذا المعل غير القانوني في للنطقة المجردة من السلاح ،

كذلك قامت سورية في ٣١ من (مارس) باعلام رئيس اللجنة ثانية أن الجسر قد تبت اقامته وأنه لا ينبقى السماح به في المنطقة المجردة من السلاح نظرا الى قيمته المسكرية بالنسبة الى اصرائيل .

وجاه في التقرير أن رئيس المراقبين بالنيساية لم يتمكن من اجراء
تحقيق فورى لان اسرائيل رفضت بعث الشكوى السورية • وقد اتخات
اسرائيل موقفا منعت بموجبه المراقبين السمكريين التابعين للام المتحدة
من دخول المنطقة الحرام المجردة من السلاح من ناحية الاقليم السورى ،
ورفضت السماح باجراء تحقيق من ناحيتها ، على أنها كفت فيما بعد عن
المارضة في تفتيش موقع الجسر ، مع اصرارها على معارضة ما وصفته
بأنه تدخل سورى في المنطقة المجردة من السلاح •

وقد تبين لرئيس المراقبين بالنيابة في ٧ من ابريل عدم وجود

تعصينات ، ولكنه لاحظ أنه قد وضعت علامات على منطقة في المشارف الغربية للجسر تفيد أنها قد بثت فيها الالقام ، ولما كانت حقول الالقام والألفام ذاتها ممنوعة في المنطقة المجردة من السلاح ، فهو يعمل على اتخاذ الترنسات اللازمة لازالة أي ألفام مبتوتة في المنطقة .

كذلك تبين له أن الجسر لم يبن على أراض يعتلكها العرب و وأضاف انه على الرغم من امكان اسستخدام الجسر فى الاغراض العسكرية فائه مقتنع مع ذلك بأن تشبيعاء كان مرتبطا بشمروع استصلاح الاراضى فى منطقة الحولة و وعلى ذلك فائه لا يعتقسد أنه يكون محقا فى طلب ازالة الجسر ، لان هذا الطلب ينبغى أن يرتكز على افتراض أن أحد الغريقين سوف يستخدم الجسر لأغراض عسكرية ، خرقا لاتفاقية الهدنة المسامة ومو افتراض لا يحق له تصوره • كذلك اقترح رئيس المراقبين بالنيابة أن من المستحصن ، نظرا الى الصعوبات التى واجهت التحقيق أن بعاد تأكيد السلطات الخاصة التى لرئيس لجنة الهدنة المستركة وللمراقبين العسكرين التابعين للام المتحدة فى المنطقة المجردة من السلاح •

وأرسل الممثل السورى الى رئيس مجلس الامن رسالة فى ١٣ من مايو ١٩٥٧ قال فيها : ان اقامة جسر فى المنطقة المجردة من السلاح كفيل بأن يعطى اسرائيل ميزة عسكرية ، مخالفة لأحكام اتفاقية الهدنة العامة وان ابقاء الجسر ينطوى على خطر يهدد السلام ،

وأضاف أن الحكومة السسورية بينما تستطيع الموافقة على معظم البيانات الواردة في تقرير رئيس المراقبين بالنيابة وخاصة ما يتعلق منه بسلطات لجنة الهدنة الشستركة ووظائف المراقبين العسكريين التابعين للامم المتحدة فانها لا توافق على استنتاجاته التى لم تطبق فيهسا احكام اتفاقية الهدنة العامة تطبيقا دقيقا • وطلب المثل السورى عقد جلسة مجلس الامن لبحث المسألة •

وتكلم الممثل السورى فى هذه الجلسة ؛ فقال : ان اقامة الجسر قد صحبه نشاط عسكرى اسرائيــــلى فى المنطقة المجردة من السلاح ؛ وان اسرائيل لو كانت قد سمحت باجراء تحقيق فى المنطقة فى الحال ؛ لكان من المسير اخفاء ذلك النشاط وذكر أنه ورد فى الفقرتين ٥ «أ، و ٥ «ب» من المادة الخامسة من اتفاقية الهدنة العامة نصى صريح يحظر القيام بأى نساط عسكرى فى المنطقة المجردة من السلاح • وأشار الى ما قد ذكره رئيس المراقبين بالنيابة من أن الجسر يمكن استخدامه لملاغراض العسكرية وبين ان سورية تعتقد وهى واضعة فى اعتبارها قوة تحمل الجسر ، انه يمكن حتى فى الوقت الحاضر استخدامه لنقل المعتاد الكامل للجيش الى الضفة الشرقية من بحيرة المحولة • وهذه الميزة المسكرية التي تكتسبها اسرائيل على هذا النحو تعد خرقا لنصوص اتفاقية الهدنة العامة •

ويبدو أن رئيس المراقبين بالنيـــابة ، حين.رفض الاستجابة لطلب سورية قد فرق بين الميزة العسكرية التى سوف تكتسبها اسرائيل ، وبين نيات السلطات الاسرائيلية فى الانتفاع بهذه الميزة .

أما سورية فتعتقد أن تقدير النيات أمر غير جائز في تحديد وقوع أي خرق للاتفاقية •

كذلك قام رئيس المراقبين بالنيابة بوضع الاعتبدارات الاقتصادية التى تؤثر فى اسرائيل فوق كل الاعتبارات الاخرى عندما ذكر فى تقريره أنه مقتنع بإن تشييد الجسر مرتبط بمشروع استصلاح الاراضى فى منطقة الحولة -

وفضلا عن ذلك فان اسرائيل لم تلتزم الاجراء الذى وضعه مجلس الامن فى قراره المتخذ فى ١٨ من مايو ١٩٥١ بسأن تنفيذ ذلك المسروع، وحتم الممثل السورى كالامه حاثا المجلس على ادانة اسرائيل على خرفها اتفاقية الهدنة المامة، واصدار أمره بازالة الجسر، واعادة تأكيد السلطات الخاصة لرئيس لجنة الهدنة المسسستركة وللمراقبين العسكريين التابعين للممالمة ما للحم المتحدة وعادة تأكيد حق مراقبي الامم المتسحدة فى حرية التنقل والانتقال فى جميع قطاعات المنطقة المجردة من السلاح .

وتكلم المثل الاسرائيل في الجلسة ذاتها فقال: ان اتفاقية الهدنة الهامة قد نصت صراحة على اعادة الحياة المدنية الطبيعية الى المنطقة المجردة من السلاح وان الوسيط بالنيابة قد أعلن وقت توقيع الاتفاقية أن الامم المتحدة سوف تحرص على ألا تصبح تلك المناطق فراغا أو أرضا بورا وقد دأبت سورية طوال السسنوات الست الماضية على محساولة تعويق مشروعات التحسين في المنطقة المجردة ، ولكن رئيس المراقبين ومجلس الامن قد رفضا مرادا جميع حججها المقدمة ضد أعمال استصلاح الاداغي تحو

قاطع أن الاحتجاج بوجود ميزة عسكرية يتعارض مع اتفاقية الهدنة العامة وهو لذلك أمر غير مقبول ، وبعد توقيع تلك الاتفاقية لم تعد العلاقات بين اسرائيل وسورية قائمة على اسس عسكرية بحتة ، وقد شيدت اسرائيل الجسر المشار اليه لا لشيء الا ليستخدم معبرا يعر عليه التراب والكراكات الملازمة لاتمام شبكة القنوات المتصلة بنهر الاردن .

وأضاف انه قد أزيلت كل الالفام التي بثت قرب المشارف الغربية للجسر ، وان رئيس المراقبين بالنيابة قد أخطر بذلك .

وقال المشل العراقى: ان المسألة الإساسية هى ان السرائيل قـه اكتسبت باقامة الجسر ميزة عسكرية لم تكن تخولها إياما اتفاقية الهدنة المسامة • أما الاعتبارات الاخرى التي أقحمتها اسرائيل لتهويش المسألة • كتلك الميزات الاقتصادية المزعومة لمشروع الحولة ، فهى كلها خارجة عن الموضوع ، و فضلا على ذلك فان الجسر خليق بأن يزيد من احتمال الاحتكالا الموضوع ، و فضلا على ذلك فان الجسر خليق بأن يزيد من احتمال الاحتكالا والحوادث زيادة كبيرة وقال : ان رئيس المراقبين بالنيسابة قد تجساوز المواجبات التي عهد بها اليه فيما توصل اليه من استنتاجات بشان الجسر، فليس المنتظر منه أن يقدر نيات الفريقين ، بل أن يحدد : هل الوقائع ، كما المراقبين بالنيسابة ليس لديه تأكيد بأن الجسر لن يستخدم الأغراض عملاكية ما في المستقبل • وفضلا عن ذلك فأن تشييد الجسر ليس عملا عمنولا وانا مو آخر حلقة في صلملة أعمال دبرت بأحكام ، وقصد منها تقويض دعائم اتفاقية الهدنة أفيم المنطقة المجردة من السلاح تقويض دعائم اتفاقية الهدنة وذلك كمقدمة لفيم المنطقة المجردة من السلاح

ان اسرائيل قد خرقت اتفاقية الهدنة العامة أيضا بادخال وحدات من السرطة الإسرائيلية في المنطقة المجردة من السلاح وبتمويق عمل هيئة الهدم التسحدة لمراقبة الهدنة ٤ وبرفضها حضور جلسات لجنة الهدنة المشتركة وبوقوفها في وجه عودة المدنيين العرب الى المنطقة المجردة من السلاح • وقال أخيرا : ان على المجلس ازاء أعمال الخرق هذه أن يتصرف بحزم للحيلولة دون تدهور الموقف اكثر من ذلك •

وتكلم معثل المملكة المتحدة في الجلسة ذاتها • فقال : أن المسادة الخامسة من اتفاقية الهدئة العامة تضع مسئولية المراقبة العامة للمنطقة المجردة من السلاح على عاتق رئيس المراقبين أو ناتبه ، من حيث إنه رئيس للجنة الهدنة المستركة • وقد كان المجلس دائما يؤيد سلطته ، كما اكدما من جديد في قراره المتخذ في ١٨ من هايو ١٩٥١ . وفي الحالة الموضة.
على المجلس الآن ، اقتنع رئيس المراقبين بالنيابة افتناعا لاربي فيه بانه
ليس وواء اقامة الجس في هدف عصكري وان أهميته العسكرية لا تكفي
للمساس بالاهداف التي اقيهات من أجلها المنطقة الجردة من السلاح .
وقال : ان رئيس المراقبين بالنيابة هو وحده الذي يملك أن يقرر : هل
أحكام اتفاقية الهدنة السامة تجيز اقامة الجسر أولا ؟

ُ وقال: ان وفد المملكة المتحدة يرى فضلا عن ذلك ، أنه نظرا الى أن. رئيس المراقبين مسسئول عن ضمان التنفيف الكامل لاتفساقية الهدنة فللمجلس أن يطلب اليه تقديم تقرير آخر عن الاوضاع القائمة في المنطقة المجردة من السلاح، فيما يتعلق فيها بأحكام اتفاقية الهدنة .

وتكلم ممثل كوبا ثم ممثل استراليا واقرا وجهة نظرا امريكا .

وفى البجاسة تكلم ممثل الفيلين فقال : انه برغم أن حكومته غير مقتنعة بالظروف التي لابست اقامة البجسر في المنطقة المجردة من السلاح) فانها لا تود المساس بقرار رئيس المراقبين بالنيابة في هذا الصدد على أنه محادم المبرر الذي قدم لتضمييد الجسر هو أنه يسهل اتسام مشروع استصلاح الاراضي في الحولة ، فالتبيعة الفيرورية للذلك هي انه لا يعود هناك أي داع ليقاء المجبس متى تم الشروع و ولا شك أنه مما يساعد على استنباب الهدوء في المنطقة المجردة من السلاح أن يزال الجسر بمجرد ان

وتكلم الممشل السمسويدي فطالب بتأكيد سلطات رئيس المراقبين. والأخذ بما يراه ٠

وتكلم الممثل الصيني في الجلسة ذاتها فقال: إنه ليس مناك من الاسسباب ما يكفي للاعتراض على قرارات رئيس المراقبين بالنيسابة أو تعديلها على أن للمجلس ولهيئة مراقبة الهدنة أن تبحث مستقبل الهسم بعسد أن يتم الفرض الذي أعلن أنه هو المقسسود منه منطقة الهسر واقترح أحيرا أن تولى ميئة مراقبة الهدنة مزيدا من الانتباه في الممهور القليلة المقبلة ، وأن يقدم رئيس المراقبين بالنبابة تقسارير جديدة عن الموقف ،

وتكلم الممثل ا**الفرنسي** في الجلسة ذاتها فقسال : ان وفننه يؤيمه التقرير (مأ/ ٣٨١) المقدم من رئيس المراقبين بالنيابة ·

وتكلم ممثل اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية في الجلسة

ذاتها فقال: أن السلطات الامرائيلية قد اتفسيلت عددا من الاجراءات المنفردة في المنطقة المجردة من السلاح ، خص منها بالذكر اقامة جسر جاء عنه في تقرير رئيس المرافيين بانتيابة أن من المكن استخدامه للاغراض عنه في تقرير رئيس المرافيين بانتيابة أن من المكن استخدامه فلاغراض المسكرية ، ثم أن بنها الالغام في مشارف العجردة من السلاح الى منطقة عسكرية وقال: انه لم يرد حتى الآن تقرير من رئيس المرافيين بالنيابة يفيد أن الالغام قد أزينت ، وبين أنه لا يسمع وقد الاتحاد السوفيتي أن يوافق على الرأفين المنائل أن العامل الحاسم في القضية الحالية هو انتواء السلطات الرأمي القائل أن العامل الحاسم في القضية الحالية وحدها فالمجلس لا شأن له و بنوايا ء أي من الفريقين ، بل يود أن يعلم : هل اقامة المجسر تنطوى على خرق لاتفاقية المهدنة العاملة أولا ؟ وقد يفيد في هذا الصدد تقديم الوضاع القائمة في المنطقة المجردة من السلاح .

وقال المهنل السيونياتي بعد ذلك: انه قد بات معروفا ان معنل اسرائيل لم يعودوا يشتركون في أعسال لجنة الهدنة المشتركة وانهم رفضوا مرارا السماح للمراقبين العسكريين للامم المتحدة باجراء تحقيقات في المنطقة > وموقف اسرائيل ينم بوضوح عن رغبتها في الحيلولة دون مراقبة الطريقة التي تنفذ بها اتفاقية الهدنة العامة - وقد حذر المجلس اسرائيل مرارا لخرقها اتفاقية الهدنة العامة أن يقالب اليها ثانية وقف الاعهال المنفردة التي تقوم بها في المنطقة المجردة من السلاح > وهم المجسد دون إبطاء وسحب شرطتها > واتخاذ الخطوات الالازمة لاعادة المدنيين المجسد دون إبطاء وساحب شرطتها > واتخاذ الخطوات الالزمة لاعادة المدنيين يؤمن بأن مطلب سيورية الى المجلس عادل > وبانه يتشي مع مبساديء

ونكلم الممثل الكولومبي فقال : ان وفد بلاده ، بعد دراسته لتقرير رئيس المراقبين يرى أنه لا يحق للمجلس أن يطلب ازالة المجسر ·

وتكلم رئيس المجلس في الجلسة ذاتها بوصفه ممثــلا للولايات المتحدة الامريكية فقال: ان وفد بلاده ، بعد أن بحث كل ما توافر بشان المسألة المعروضة على المجلس من وقائـــع يرى أن تقرير رئيس المراقبين بالنيابة (مأ/٣٨١) يفي تماما بطلب صورية على أن الرلايات المتــحدة لا تشارك الممنل الاسرائيلي في رأيه القائل انه لا يجوز لأحد أطراف اتفاقية المجردة من الهدنة أن يستند الى الاعتبارات العسكرية الخالصة في المنطقة المجردة من

السلاح ، فقد حدث فى مناسبة سابقة فى عام ١٩٥٣ أن أكد رئيس الراقبين بوضوح ان الاعتبارات المسكرية تقع ضمن الامور التى يعسمه مستولا عنها بموجب اتفاقية الهدنة وقد أيدته فى رأيه هذا أغلبية أعضاء المحلس .

وقال: ان تقرير رئيس المراقبين بالنيابة قد آنار عددا من المسائل التي تهم المجلس • وما دامت هذه المسائل ما زالت قائمة فان مما يفيد المجلس أن يتلقى من رئيس المراقبين تقريرا يعرض فيه آخمس تطورات الموقف السائد في ارجاء المتطقة المجردة من السلاح •

، وتكلم المثل السورى · فقال : ان معظم أعضاء المجلس قد افترضوا أن اقامة السلطات الاسرائيلية للجسر هو الموضوع الوحيد للشكوى السيورية ، ولكن الواقع أن تلك التسكوى تتعلق أساسا بعموم المركز القانوني للمنطقة المجردة من السلاح ولاتفاقية الهدنة · ورأى أن بحث القضية المعروضة حاليا يؤدى قطعا الى النتائج الآتية :

أولا: أن أقرار المجلس المتخذفي ١٨ من (مايو عام ١٩٥١) بضع حدا لجميع العمليات في المنطقة المجردة من السلاح الى أن يتم عقد اتفاق بين الطرفين •

ثانيا : ان اسرائيل قد واصلت عمليات التجفيف فى المنطقة المجردة من السلاح دون تصريح من رئيس المراقبين أو رضا ملاك الارض العرب ، أو موافقة سهورية .

وثالثنا: ان اقامة جسر ذى قيمة عسكرية تسيطر عليه اسرائيل خرق لإنفاقية الهدنة المامة • وقال : ان سورية تأمل أن يتخذ المجلس اجراء حاسما فى الشكوى الحالية ، نظرا الى أعمال الخرق المتكررة التى الاتكبتها اسرائيل • وقال أخيرا : ان سورية لا يسمها أن توافق على الرأى القائل أن رئيس المراقبين وحده هو المسئول عن مراقبة المنطقة المجردة من المسلاح ، اذ لو صحح ذلك ما كان هناك فائدة ترجى للجنة الهدنة المشتركة ، التي هي أهم أداة في جهاز مراقبة الهدنة ه

وتكلم المنثل الاسرائيل فقال: أن تقرير رئيس المراقبين بالنبابة لم يكن متفقا مع ادعاء سورية بأن اقامة البسر نشاط عسكرى ، وانه يكسب المرائيل ميزة عسكرية فيها خرق لاتفاقية الهدنة ، أو انه يضر بمصالح المديين العرب في المتطقة المجردة من السلاح ، وقال أن الوقد الاسرائيلي يلاحظ بعين التقدير أن أغلبية أعضاء المجلس قد أينت رئيس المراقبين

بالنبابة فيما توصل اليه ، وابنت بذلك الراى القاتل بوجوب تشجيع مشروعات الانماء في المنطقة •

واستجابة الطلب اعضاء مجلس الامن . قدم رئيس الراقبين بالنيابة فراح معينة من عمل الهيئات التابعة للامم التحدة في المنطقة المجردة من نواح معينة من عمل الهيئات التابعة للامم المتحدة في المنطقة المجردة من السلاح التي نصت على ايجادها المادة الخامسة من اتفاقية الهدنة العامة أنان المراقبين المسكريين التابعين الأمم المتحدة كانوا على وجه العموم يتجولون بحرية في المنطقة حتى يونية عام ١٩٥٦ أو ذلك اما المقيام بزيارات منتظمة أو لافراض التحقيق . على أنهم بدعوا منذ مستهل يونية يعانون صعابا في تحقيق الشكاوى المتعلقة بتشييد تحصينات في المستوطنات يعانون صعابا في تحقيق الشكاوى المتعلقة بتشييد تحصينات في المستوطنات المسرائيلية التي في المنطقة المجردة من السلاح ومنذ . ٣ من اكتوبر السلاح ، وحالت الشرطة الاسرائيلية دون القيام بالزيارات المتظمة السلاح ، وحالت الشرطة الاسرائيلية دون القيام بالزيارات المتظمة ، المتحقيق في النقب في المطاع المهوري لم يتمكن المراقبون من القيام بالتحقيق في النقب في ١٨ من عايو ١٩٥٧ .

وقال رئيس المراقبين بالنيابة في ختام تقريره انه نظرا الى أن رئيس لمجنة الهدنة المشتركة ومراقبي الامم المتحدة قد منعوا في منامسبات عدة من دخول بعض المناطق التي في المنطقة المجردة من السلاح ، ونظرا الى أن الملاقبة المخافظة المجردة من السلاح مواء في الامور السحرية أو في الاموراللدنية ، الامرالذي المدن مجلس الاميم جديد في قراره المتخد بناريخ ١٨ من مايو (١٩٥٩ ، فقد يكون من المرقوب فيه ، لفسمان المراقبة والتحج والتحق القيام بتحقيقات أسرع ، بقاء بعض المراقبين لمدة ٢٤ مساعة في اليرم في مواضع من المنطقة المجردة من السلاح يختارها هو :

وأضاف رئيس المراقبين بالنيابة قائلا: ان حرية التنقل في المنطقة .
المجردة من السلاح يتبغى ألا تلقى من أطراف اتفاقية الهدنة العامة أو من السلطات المحلية أية صعوبة في مختلف القطاعات . فينبغى ألا يرفض .
التصريح بدخول أية منطقة ولا أن يقيد هذا الدخول بأى شروط كحضور ضباط من الجيش أو الشرطة خلال التغتيش .

وفى شهر أغسطس عام ١٩٥٧ حلولت الامم المتحدة اقامة مركز للمراقبة فى منطقة العولة الا أن المراثيل رفضت ذلك وهاك تفصيل ماحلك .. فى ٧ من أغسطس ١٩٥٧ قدم رئيس المراقبين بالنيسابة تقريرا يتناول فيسه بعض نواحي أعضال جهاز الامم المتحدة في المنطقة المجردة من السلاح والمقامة بعوجب المسادة الخامسية من اتفاقية الهدنة العامة الاسرائيلية السورية • وورد في هذا التقرير أن رئيس المراقبين بالنيابة عطر حكومة اسرائيل باعتزام هيئة الام المتحدة لمراقبة أوب المجمد حديثا عند مخرج بعيرة الحولة > في مكن للمراقبة قرب الجسر المميد حديثا عند مخرج بعيرة الحولة > في بالنيابة أن مراز مواقبة كهذا يفيد في وأيه في الاقلال من أخطار الموادع. بالنيابة أن مراز مواقبة كهذا يفيد في وأيه في الاقلال من أخطار الموادع. ولاسيما خلال المراحل النهائية من مشروع تجفيف بحيرة الحولة .

، وجرى اعلام رئيس المراقبين بالنيابة بأن اسرائيل ترى أن بنبود. اتفاقية الهدنة العامة لا تخول صيئة الامم المتحدة لمراقبة الهدنة القيام بعمل ما في المنطقة المجردة من السلاح دون موافقة اسرائيل ، وأن اعلان. حيثة الامم المتحدة لمراقبة الهدنة عن اعتزامها اقامة مركز للمراقبة قرب جسر الحولة ـ دون استثفافها الحكومة الاسرائيلية ـ لا يتمشى مع المقافية المهدة المامة ـ وعلى ذلك قلايسم الحكومة الاسرائيلية النظر في اعلان صيئة الامم المتحدة لمراقبة الهدنة .

ونظرا الى معارضة اسرائيل فى اقامة مركز للمراقبة فى المنطقة ٤. فقد عمد المراقبون بالنيسابة فى محسساولة أخرى منه لتحسين المراقبة ٤. فى تلك المنطقة ١ الى اتخاذ تدبير عملى فى ٢٧ من (يولية) عام ١٩٥٧. فأوعز الى مراقبى الامم المتحدة العسكريين ٤ عن طريق رئيس لجنة الهدنة . الامرائيلية السورية المستركة باطالة مدة بقائهم فى تلك المنطقة خلال زياراتهم التى تتم بمعدل مرتين يوميا ٠

وذكر فى الاضافة أن الراقبين لم يتمكنوا من تنفيذ هذه التعليمات. نظرا الى اعتراض السلطات الامريكية التن ذكرت أنها لم تر ما يدعو الىي تتخاذ هذا التدبير فى ذلك الحين ٠

هل لاسرائيل حق قانوكي في تحويل مجرى نهر الاردن ؟

لیس لاسرائیل أی حق سیلسی فی تحویل مجری نهر الاردن وكذلك لیس لها حق قانونی قی ذلك •

خان القانون الدولى ينص على أنه لا يبعق لاية دوثة من الدول المستركة في مجرى نهر واحد أن تحول مجرى هذا النهر بحيث يتسبب عن همذا التحويل اضرار بالدول الاخرى المشتركة في هذا النهر •

ويقوم هذا الرأى القانوني على أن حق أية دولة في المهر الذي يجرى في ارضها ويكون مشتركا معها فيه دول آخرى ليس جقا مطلقا ، وهنالك معاهدات دولية كثيرة تنص على هذا المبدأ القانوني نصا صريحا لا يقبل المجدك ، وأصبح يذلك هذا المبدأ مبدأ دوليا ثابتا تعمل بمقتضاه الدوك ،

وسنذكر بعضا من هذه المعاهدات على سبيل المثال لا الحصر .

١ ـ معاهدة فونتثيلو:

الموقعة في ٩ من فبراير سنة ١٧٨٥ بين المانيا وهولندا 6 وتعتبر هذه المعاهدة أول معاهدة تنظم الإستعمال المشترك للانهار المشتركة ٠

٢ ـ ١ اتفافية مايسترخت :

التى وقعت فى ٧ من أغسطس سنة ١٨٤٣ بين بلجيكا ولكسمبورج والتى نصعت على أنه لا يحق لأى من الطرفين أن يتصرف فى مياه الانهار المشتركة بينهما الا بعد اتفاق سابق بينهما *

٣ _ الماحدة المقودة بين بلجيكا وهوثندا في ١٢ من مايو سنة ١٨٦٣ والتي نصب على أن تترك العكومة البلجيكية روافد الانهار التي تنبع في الاراض البلجيكية تواصل جريانها الى الحدود الهولندية •

٤ ــ الاتفاقية المعتودة بين المملكة الشحدة وايطاليا والتي وقعت في روما في ١٥ من ابريل سنة ١٨٩١ وقد تعهدت فيها ايطاليا بعدم بناء أي انشاءات على نهر عطبرة من شأنها أن نؤشر في سريان مياه هذا النهر الى النيل ٠

هـ الماهدة المبرمة بن المهلكة الشعدة والحبشة والتي وقعت في

اديس أبابا في ١٥ من مايو سنة ١٩٠٢ والتي التزمت فيها الحبشة عدم بناء أية منشآت على النيل الازرق أو على بحيرة تانا وعلى نهر السوباط من شأنها أن تعوق سربان مياه هذه الانهار ألى نهر النيل الا باتفاق مع الحكومة البريطانية والسودان .

آ ــ الاتفاقية المقودة بين الشرويج والسموية في ٢٦من اكتوبر سنة المدول المدولة المدولة

٧ ـ الماهدة المرمة بين المهلكة التستعدة والكرنفو البلجيكي والتي وقعت في لندن في ٩ من مايو سنة ١٩٠٦ والتزمت فيها الكرنفو ألا تقيم أية منشأت على نهر سميلكي Smilki ونهر ازنجو العوارهما تكون من شانها أن تعوق جريان مياههما إلى بحيرة المرت الا باتفاق مع الحكومة السودانية ٠

٨ ــ الاتفاقية المبرمة بين الولايات المتحدة والكسميك والخاصة بنهر
 ربوجراند Rio Grande والتن وقعت في ٢١ من مايو سنة ١٩٠٦ .

 ٩ ــ المساهدة الموقعة بين الولايات المتحدة وكذل التنظيم الافادة المشتركة من الانهار المستركة بينهما وقد وقعت في ١١ من ينابر سنة ١٩٠٩ .

۱۰ ـ المعاهدة المقودة بين فغلنها ودوسيا فى ۲۲ من اكتوبر سنة ۱۹۲۳ والتى تمنع الموقعين عليها ٤ الا فى بعض الحالات المتفق عليها ٤ من تحويل مياه الانهار أو اقامة منشئات أو الاتيان بأى عمل من شانه أن يؤثر فى عمق هذه الانهار أو مستوى مياهها أو اتجاه هذه الانهـــار أو تسبب أى أضرار لاراضى ومصايد وملاحة الدول الاخرى ٠

 ۱۱ ــ معاهدة برئين الموقعة بين روسميا وتقانيا في ۲۷ من اغسطس مسئة ۱۹۱۸ والتي تحرم تحويل البحيرة الشعركة بينهما بالوسسائل الصناعة •

۱۲ - المعاهدات التى وقعت بعد الحرب العالمية الاولى ومن بينها معاهدة للوؤل ومن بينها المعاهدة للوؤل ومن بينها المعاهدة للوؤل معاهدة للوؤل المعاهدة المعاهدية المعاهدية المعاهدة المع

۱۳ ـ الاتفاقية بين الولايات المتحدة والبراؤيل التي وقعت في لندن في من مارس منة ١٩٤٠ والتي نصت على منع تخزين مياه الانهسار المستركة الابعد اتفاق سابق بين الدولتين ويشمل هذا الاتفاق عبسل التنوات للري أو لتوليد الكهربا .

١٤ ـ الاتفاقية المقودة بين الولايات المتحدة والمكسيات والموقعة في والمستجتن في ٣ من فبراير سنة ١٩٤٤ والتي فرضت المسادة الخامسة والمادة السابعة منها وجوب قيام اتفاق سابق بين الدولتين قبل البدء في اقامة منشات فنية على نهر ربوجراند .

هذا الى جانب الكثير من الاحكام التي أصدرتها المحاكم الدولية التي تثبت هذا المدأ ومن هذه الاحكام ما ط:

الحكم الذي صدر في سنة ١٨٧١ في النزاع الذي قام بين
 افغانستان وايران والخاص بالافادة بنهر حملاند Himland

۲ - الحكم الذي صدر في سنة ١٩٠٥ في الموضوع السابق نفسه
 ٣ - الحكم الذي صدر في سنة ١٩٤٥ في النزاع الذي قام بي
 الاكوادور وبرو والخاص بنهو موديلا Modela

٤ ــ الحكم الذي صدر سيئة ١٩٥٧ في العراع بين فرنسيا
 وأسبانيا والخاص باستعمال بحيرة ليثو Lake Letho

ان هذه المبادىء السابقة قد أبدها رجال القسانون وأعضاء الهيئات القاد نبة الدولية •

۱ — فقد فرر المؤتمر السابع والاربعون لرابطة المحامين الدوليتن Association of International Lawers عقد في يوغوسلافيا في سنة Association of International Lawers بالرغم من أن الجزء من النسهر الذي يجرى في ارض الدولة The Soversignity of the Siste يمتبر واقما تحت سلطان منه الدولة الاخراء من النهر الذي يجرى في ارضها بصورة تؤثر على حق الدول الاخرى التي يجرى فيها هذا النهر .

وتعتبر الدولة مسئولة طبقا للقانون الدولي عن كل المنشئات الخاصة والعامة التي من شأنها أن تغير الوضع الراهن وينجم عنه ضرر يقع على دولة أخرى •

۲ ــ وقرر المؤتمر الذي عقدته رابطة القانون الدولى في نيويورك له المعالم المائي المعالم المائي ۱۹۵۸ أن التعبير (النظام المائي International waters system والذي أقر بدلا من تعبير (الإنهار الدولية) المعالم المعالم المعالم يعثد جزء المقصود هو المياه المرتبطة بعضها بعض في حوض طبيعي عندما يعثد جزء من هذه المنساه الى داخل أراضى دولتين أو أكثر • والقانون الدولى يقر النظرية القائلة بأن حوض النهر يشسسمل الوحدة الجغرافية التى تشكل جريان مياهه •

وترجع اهمية هذا التمريفاليانه يعتبر حوض النهر وحدةطبيعية لا تتجزأ •

وُتِقد حاول بعض الاعضاء في هــلنا الؤتمر أن يحثوا الجلس على اعتبار تحويل الليساء خارج حوض الله و من حوض الل حوض عملا مسموحا به ٤ وبالرغم من أن هؤلاء الاعضاء قد جعلوا عــلنا التحويل مشروطا بشرط آلا يؤثر ذلك على سريان مياه النهر الطبيعية مما تسبب أضرارا بالدول الاخرى قان الجلس لم ياخذ بهذا الرأى ٠

ومن تم فاتنا لا تبعد تمارضا فى الراى بين رجال القانون فى هذا
SiHer Sen Luther Bacht حمير ميرسن لوثر باخت ther Son Luther Bacht محكمة المدل
المعروف فى القانون الدولى المام والقساضى الانجليزى فى محكمة المدل
الدولية بما لا يدع مجالا للشك : « أن جريان مياه أى نهر دول لا يمكن
أن يخضع لمسلطان دولة من الدول التى يعر بها تطبيقا للمبدأ القانوني
المعروف فى القانون الدول المام والقائل بأنه لا يحق لاية دولة أن تحدث
تغييرات فى أحوالها الطبيعية يكون من شانها أن تؤثر فى أراضى الدولة
تغييرات فى أحوالها الطبيعية يكون من شانها أن تؤثر فى أراضى الدولة
المحروف »

ولذلك لا يحق لأية دولة أن تحسدت تغييرا في أى نهر يجرى من أراضيها الى أراض دولة أخرى *

وعلاوة على ذلك فلا يحق لأية دولة أن تستعمل ميساه نهر كهذا بصورة تعرض الدولة الاخرى للخطر أو يؤثر في استعمالها العادى لمياه هذا النهر الذي يجرى في ارضها ٠

The flow of an international river is not subject to the authority of any one of the nations through which it runs, since one of the principles of Public International Law is that no country is allowed to initiate changes with regard to physical conditions in its territory to the deriment of the physical conditions in the territory of another country. For this reason no country has the right to divert or in any way change the course of any river, if it runs naturally from its territory into the territory of a neighbour. Moreover, no country is allowed, for the same reason, to use the waters of a river in a manner which would expose its neighbours to danger, or affect their normal use of the waters of this river in its territory.

مؤتمر القمة المربي رد فميل الدعوة المؤتمر

استحالة للثان:

حاء من يووت أن الدوائر السياسية في لبنسان وصفت خطاب الرئيس عبد الناصر بأنه قوى وبناء كما أعربت عن أعجابها بشسجاعة الرئيس وصراحته .

وقالت الدوائر السياسية أن اقتراح الرئيس قد أثلج صلحور الجميع باعتباره منهاجا بارعا يوجه به العرب قضيتهم الكبرى.. وقد ضرب عبد الناص مثلا رائعا حبديدا للسمو والارتفاع فوق مستتوى الملحة الشخصية .

ومضت هذه الدوائر تقول ان كل ذلك بدحض مزاعم الرجعيــة ألثى روجت في الإبام الاخيرة اشاعات كاذبة حول موقف ج.ع.م من تحويل مجرى نهر الاردن .

وصرح رشيد كرامي بأن هذه الدعوة ترتفع الى مستوى المستولية وتنصف بالمنطق والصلاق وانها تتطلب عقد اجتماع عربى لوضع خطة.

وصرح السيد / عبد الله المشنوق النائب اللبناني بأن دعوة الرئيس لعقد هذا الوتمر دليل جديد على الجدية التي يعالج بها قضية فلسطين وعلى مدى تضحياته وتفاضيه وتسامحه في سبيل الصلحة العسربية الشتركة ... وقال عندما يبادر الرئيس عبد الناصر بنفسه للعسوة الله عدا الوَّتمر فذلك اكبر دليل على أنه مستعد للتضحية بكل مشاعره الخاصة في سبيل القضايا العربية ٠٠ وان قول سيادته ان طريق اليمن هو طريق فلسطين لقـول حق ٤ قطريق اليمن قضـاء على الاستعمار والرجعية وتحـرير فلسطين لا يمكن أن يتم الا بالتحـرر من الاستعمار والرجعية ٠

واختتم السيد / المشنوق تصريحه بقوله : وعندما تتحرر جميع البلاد العربية تصبح الوحدة العربية قائمة ... وعندما تتحقق الوحدة العربية لن يصبح هناك ثهء اسمه اسرائيل .

وقال عثمان الدنا الوزير اللبناني أن الاقتراح تكريس عملي وواقعي لاخلاص ج٠ع٠م لقضيايا العرب وقال ان تلك السياسة التي أسسها المارد الأسمد وأحرز فيها تجاحا باهرا قد أصبحت قدوة لشتى الزعماء ~

وقال السيد / امين الحافظ نائب طرابلس ان قضية فلسطين كانت من حوافز قبام الثورات العربية وفي طليعتها ثورة ٢٣ من يوليو التي مبارت من نصر الى نصر وكادت في كل مرة تزود بالقوة الكافية لمجاهة المركة الكبرى لتحريو فلسطين -

وقال لقد عرف عبد الناصر كيف يجند القوى الشمبية والفكرية العربية من أجل الإعداد للمرحلة الحاسمة المقبلة ولأن الصموبات التي كان ولاقيها الركب العربي التقدمي هي ذائها التي تعترض الطريق لمركة فلسطين ولذلك كان لا بد من أن باخذ ناصر المبادرة وبطلق دعوته الجريئة ليبدو الفت من السمين وليعرف الشعب العربي من هو الجاد ومن هو اللك

واختتم نائب طرابلس تصريحه قائلا : لكلهذا فان دعوة عبد الناصر مفيدة بلا شك وانه اذا قبل الملوك والرؤساء هذه الدعوة ستكون بلا رب خطوة كبرى فى وجه التجمعات الصهيونية التى نشطت فجأة فى اكثر من صعيد عالى .

وأبرزت الصحف اللبنانية خطاب الرئيس جمال عبد الناصر الذي القاء في بورسميد ونشرته تحت عناوين رئيسية في صفحاتها الاولى.. وقد اهتمت الصحف باقتراح سيلاة الرئيس بشأن عقد اجتماع الرؤساء والموك العرب لبحث مشكلة تحويل نهر الاردن .. كما نشرت صلى الخطاب في الاوساط العربية .

نقالت صحيفة «الشعب» أنه كان بمثابة قلب العروبة الفتوح.

- وقالت صحيفة « المحرر » ان الرئيس قد توج دعوته بجمل ج ٠ ٠ ٥ تستطيع بالمواقف التني تستلزم الشجاعة أن تكون شجاعة •

ـ وقالت صحيفة «الانوار» أن الرئيس عبد الناصر قد سما حين وجه دعـوته وفعل ذلك في سـبيل فلسطين التي أثيث دائما أنه أكثر اختصارا لها وحرصا على عروبتها ولقد كان الرئيس رائدا في القضاء على الاستعمار ويثبت اليوم أنه رائد في القضاء على الصهيونية

واستجاب الاردن:

. وقد استجاب الملك حسين لدعوة الرئيس لمقد مؤتمر القمة العربي واعلن ترحيبه الفسكرة وان الإردن لن ترفض الدعوة الاشتراك في هسذا المؤتمر في أي مكان وفي أي زمان .

وقالت الإذاعة الاردنية في تعليقها ".« إن قضية نهر آلاردن لا تعنى مجرد خسارتنا لبضع امتار من الماء تروى برضنا وتسسقي مزارعنا ورزاعينا ولكنها تعنى تحقيق الصسهيونية لعلم عزيز من أحلام غلاة مغكريهم وطاقة اقتصادية ضخمة تضاف الى رصيدهم في مواقفهم العدوانية القادمة ، والملك حسين بشارك ناصر وجهة نظره في اعتبار مشكلة فلسبلني مشكلة العرب جميعا ولأن الاردن هي قلب الشعب العربي وحامية الحرو خطامية الحرو خطامية الحرو المعالمة المسلحة المسل

وقالت جريدة البهاد القدسة ... اننا على ثقة أن مجرد اجتماع اللوك والرؤساء العرب لبحث قضسية مشتركة ولفاية واحدة مسوف يجعلهم يخرجون من المؤتمر وهم قد تتاسوا خلافاتهم أو قد تتاسوا الكثير منها ... ومثل هذا المؤتمر مسمود على العرب بربح مزدوج هـو ربح تمقية المؤافات العربية وبالتالى التمهيد الى توحيد الصف العربي بعد طوال الفرقة • ويجب على كل دولة عربية أن تتنبه لل أهمية هذا المؤتمر وأن تخق أن المسعوب التربية لن تتسامح مع الإشتراك في الممل لرد عدوان يهودى جديد ولتوجيد الصف العربي الذي ظال زمن المسلم المده عدوان يهودى جديد ولتوجيد الصف العربي الذي ظال زمن المسلم دع

واستجاب العراق:

اشارت اذاعة بقداد إلى منجاء في خطاب سيادة الرئيس جمال عبد النام حميمه وأضافت ما في :

رحب المشير عبد السلام عارف بدعوة الرئيس عبد الناصر لعقد المؤتمر المقتوح واعرب الرئيس العراقي عن استعداده لحضور هذا الاجتماع .

وأدلى الرئيس عارف بتصريح لوكالة الانباء العراقية قال فيه . . ان الجمهورية العراقية تؤيد كل التأييد دعوة الرئيس عبد الناصر لاجتماع ملوك ورؤساء الدول العربية لمناقشة موضوع تصويل نهر الاددن وكل قضية عربية أخرى بصورة جديدة .

وقد تلقى الرئيس جمال عبد الناصر البرقية التالية من الشسير عبد السلام عارف رئيس الجمهورية العراقية:

وصرح الدكتور عبد الرحمن البزاز سفير العراق في لندن بأن اقتراح الرئيس عبد الناصر كان دليلا آخر على اخلاص الرئيس في تأييده القضايا المربية الكبرى وأضاف قائلا: ان طبيعة الاخطار التي تحيط بالعالم العربي تستدعى اتخاذ اجراءات حاسمة مثل هنده الاجراءات التي اقترحها الرئيس عبد الناصر ، ووصف السفير العراقي هذا الاقتراح بأنه اقتراح عظيم وهام للفاية وعملى وقال انه يوضح مرة آخرى أن رئيس الجمهورية العربية المتحدة بدرك مسئوليته التاريخية .

وقالت صحيفة «البلد» العراقية ، ان قضية فلسطين هى القضية الاولى وانه يجب وضعها فوق كل خلاف وقالت لقد استطاعت الصهيونية المالية استغلال الظروف واقامة كيانها الاجرامي فاته ليس من المسكن اعادة تلك الادوار على الشعوب العسربية التي تحررت من الحسكومات العبلة و أعربت الصحيفة عن أملها في أن يؤدى الاجتماع المقترح الى دتح صفحة جديدة للعلاقات العربية تجمل الصف العربي اقدر على تحيقق تحرير فلسطين -

واستجاب الكويت:

بعث الامير عبد الله السالم الصباح حاكم الكويت برقية الى الرئيس جمال عبد الناصر واعلن فيها استعداده لحضور الاجتماع من أجل تحرير فلسطين .

اصدر الامر الصباح البيان التالى للشعب العسريى في الكويت . . «ان دعوة الاخ الرئيس جمال عبد الناصر لاجتماع ملوك ورؤساء الدول العربية لهى صدى لصوت الضمير العربي وتعبير الجابى عن حاجة ملحة لنبذ الخلافات وتناسيها ومجابهة المساكل العربية الاساسية لحسمها باخلاص عميق وعربمة صادقة .

ويسرنى باسم الشعب الكويتى أن أعلن تلبيتى لهــذا النــداء . . واستمدادى لحضور اجتماع رؤساء الدول العربية » .

صرح السيد عبد العزيز حسين وزير الدولة لشئون مجلس الوزراء الكويتى بأن اقتراح الرئيس عبد الناصر بدعوة الرؤساء والماوك العسرب لبحث قضية فلسطين لهو فكرة رائمة وبجب أن يرحب بها كل المخلصين ... كما انها خطوة سليمة في سبيل حل القضية الفلسطينية ،

ووصف وزير خارجية الكويت دعوة الرئيس عبد الناصر بأنها خطوة هامة في سبيل تناسى الخلافات من أجل مصلحة الامة وتحرير فلسطين.

أضافت الدوائر السياسية في الكويت أن اقتراح عبد الناصر قد وضع الحل للوضع العربي الذي تعيشه الإمة السربية . . كما ارتفع الرئيس بهذه النعوة فوق الجراح حيث جاءت دعوته دليلا على ابمانه وصفائه واخلاصه من أجل العمل للقضية العربية .

وقد احتلت أنساء اقتراح الرئيس عبسه الناصر بعد مؤتمو القمة المعربي العناوين الرئيسية للصسحف الكويتية فكان العنوان الرئيسي لصحيفة « أخبار الكويت » هو تأييد عربي لدعوة ناصر •

وعلقت الصحيفة على الاقتراح بقولها: أن اقتراح الرئيس جمال عبد الناصر ما كان ليضوج لولا اهتمام الرئيس العربي الصادق بقضية فلسطين ونظرته الجدية الواقعية لها وحرصه الشديد على تسديد ضربة محكمة قاضية الى امرائيل . . واشارت الصحيفة الى الانتصارات التي حققها الرئيس عبد الناصر منذ قيادته ورة ٢٣ يوليو .

ورحبت عمان :

اعلى الامام غالب بن على رئيس دولة عمان تأييده الكامل المقسد المؤتمر المقترح وقال ان الشعب العربي في عبان يؤيد كل تأييد اقتراح الرئيس ويرى فيه خطوة اليجابية لواجهة تحدى اسرائيل . وقال الامام غالب انه على الرغم. من أن عمان تخوض في الوقت الحاضر معركة مربرة ضد الاستعمار البريطاني الا انها على أتم استعماد القيام بما يفرضه عليها الواجب العربي تجاه قضية فلسطين .

ورحبت تحج:

صرح السلطان على عبد الكريم سلطان لحج بأن دعدوة الرئيس عبد الناصر اكدت من جديد أن الرئيس يعيش فوق مستوى الاحداث وبرتغم فوق مستواها .

ورحب الجنوب العربي ::

كما صرح السيد شيخان الحبشى الامين العام لرابطة الجنوب العربي بأن اللحوة لعقد هذا المؤتمر اكلت السجايا الخاقية والسياسية للرئيس عبد الناص التي ترتفع فوق مستوى الحزازات .

واستجابت ليبيا :

بعث السيد حتى الدين فيكمى رئيس فذراء ليبيا بوقية للجامعة العربية بموافقة الملك ادريس السنوسي على اجتماع القمة العربي .

وقى القاهرة صرح السيد / طاهر بكير سغير ليبيا فى ج٠ع٠م ان اقتراح الرئيس عظيم وعملى بجد فيه المرب ما يحقق مصالحهم وكل ما يكفل. درء الخطر فى تحويل فهر الاردن وفق الله ملوكتا ورؤساءنة لتحقيق آمال المرب فى اتحادهم وتعاضدهم، لمواجهة الخطر الكبير ٠

واستجابت الجزائر :

رحب الزئيس أحمد بن بيالا بحضور الؤتمر القترح .

قال القائم بأعمال السفارة الجزائرية بالقاهرة ان هذا الاقتراح هام الفاية فتحريل مجرى الاردن يعتبر مؤامرة صهيونية خطيرة تهدد البلدان المربية ظلا بد من مواجهة المؤامرة بموقف عوبى حاسم جرىء والدلك فلا بد من المصارحة الموضوعية بين العرب ،

واستجاب السودان:

فقد اعلن الرئيس عبود موافقته على حفسور الوتم . ورحبت الصحف السوانية بلدوة السيد الرئيس لعقد هذا الوتمر .

واستجابت اليمن:

فقه اعلى الرئيس السلال قرحيب اليمن بعقه مؤتمس العلوك والرؤساء العرب ،

> واستجابت السمودية ٠٠٠ أخرا واكتبل العقد العربي

تقدير الموقف

فهنالك الزاوية الاسرائيلية .

وهنالك الزاوية الدولية .

وهنائك الزاوية القانونية .

ولنأخذ كل واحدة على حدة :

الزاوية الاسرائيلية:

فبالنسبة لاسرائيل فاتنا قد راينا أن المياه أساس حياتها وبقاهها ومشاريع المياه التي آخرها ذلك المشروع الذي بدأت في تنفيذه منذ عام ١٩٥٣ ومهدت لتنفيذه منذ عام ١٩٥١ بتجفيف بحيرة الحولة ، مشاريع تضعها في المرتبة الأولى من الاهمية .

وهنا نتسامل: هل ستتخلى اسرائيل عن تنفيذ مشداريمها بسهولة؟ والجواب: لا .. فالأمر بالنسبة لاسرائيل أمر حياة أو موت ، أمر بقاء أو فناء ، ولا يمقل أن نتوقع من اسرائيل أن تتنازل عن هذه المساويع بسهولة .

والشواهد كلها تفل على أن امرائيل قد كانت تتوقع صداما بينها وبني العرب بسبب مشاريع المياه . بل أن الصحافة الصهيونية في العالم قد حددت تاريخ هذا الصدام ، وهو تاريخ انتهاء الرحلة الأولى من مشروع تحويل فهر الاردن .

فقالت مجلة جويش أوبزرفر Jewish Observer اللندنية في غلافها بتاريخ ٢٥ من مايو سنة ١٩٦٢ أو ان الحرب في عام ١٩٦٣ أو عام ١٩٦٣ أو الحرب في عام ١٩٦٣ أو المحرب المجلة بتاريخ ٥ من اكتوبر ١٩٦٢ نشرت صدورة للصدواريخ الامريكية التي عقدت اسرائيل صفقة تشرائها من أمريكا وهي صواريخ هوك « Hawk ». ومنك

ذلك التاريخ والصحافة الصهيونية تتحدث عن احتمال اشتباك مسلح بين العرب واسرائيل .

ومن البديهيات أن من يتوقع نشوب حرب أن يستعد لها، ولاشك أن اسرائيل قد استعدت ، وطالعتنا تصريحات المسئولين الاسرائيليين بأن اسرائيل ستستمر في تنفيذ تحويل مجرى نهر الاردن ولو أدى ذلك إلى صراع مسلح ،

وفى خضم هـاه الاستعدادات والتصريحات نواجه نفمة غريبة مصدرها اسرائيل نفسها ؛ هذه النفمة تدور حول أن مشروع تحدويل مجرى نهر الاردن مشروع فاشل بالنسبة لاسرائيل وان ملايين الليرات الاسرائيلية التي صرفت عليه قد ضاعت هباء . وان مياه نهدر الاردن ضرها اكثر من نفعها لاسرائيل . وخلاصة هذا الراى تبلورت في مقال نشرته مجلة « جويش ادبررفر » بتاريخ ؟ من اكتوبر سنة ١٩٦٣ ؛ وقد جا في غلافها صورة لأنابيب مبشرة على الارض وكتب عنها : « أنابيب ميش عيه عنها : « أنابيب

وجاء فى هذا المقال الذى كان عنوانه : « خليط من المياه المالحة : الهجوم على مشروع مياه الاردن الى النقب »

« A Salty Mixture : Jordan-Negev Project Under Fire »

« يلاقى مشروع نقسل مياه نهر الاردن الى صحراء النقب نقسدا شديدا رغم أن هذا المشروع قد قيل الكثير فى مدحه والترحيب به . . وبالرغم من أن المرحلة الأولى قد أوشكت على الانتهاء . لقسد هاجمه مزارعو الموالج (الحيضيات) من الزراع الاسرائيليين . لقد اعتاد هؤلاء المزارعون على دى اراضيهم بالمياه المستخرجة من جوف الارض ، وهذه المياه المياه نسبة الملوحة فيها تبلغ ، ؟ أو .ه جزء فى الميون . وهذه النسبة ألل بكثير من الحد الاقتصى وهو . ١٧ وحدة فى الميون والذى بهسسده لا تصلح المياه للاستعمال . ولقد هب هؤلاء المزارعين بعترضون على قرار الملوحة الذى يعبرهم على خلط مياه هذه الآبار (وهي مياه كنا قلنا قليلة الملوحة) مع المياه أن المبتبة الملوحة في مياه الاردن والتي ستنقلها الآنابيب الم النقب تصل الى تحديد في الميون و ولكن لكى تنخفض نسبة المالوحة المالية هذه ، فان مياه الاردن ستمزج بمياه الآبار حتى تنخفض نسبة الملوحة المالية هذه ، فان مياه الاردن ستمزج بمياه الآبار حتى تنخفض نسبة ملوحتها الى الحد الاقمى الذي تتقبله الارض وهو ١٧٠ وحدة فى نسبة ملوحتها الى الحد الاقمى الذي تتقبله الارض وهو ١٧٠ وحدة فى نسبة ملوحتها الى الحد الاقمى الذي تتقبله الارض وهو ١٧٠ وحدة فى

المليون • وانضم إلى المزارعين الدكتوو رانان ويتز Dr. Ra'anan Weitz رئيس قسم الاستيطان في الوكالة اليهودية فقد قال :

« ان هذه النسبة القصوى ١٧٠ وحدة في المليون لم يثبت يسد انها لا تضر الارض والزرع ، وان امرائيل لا يمكنها المضاطرة لتعريض ام محصول تنتجه ـ وهو الحمضيات ـ لهـــنه التجربة ، هذا فضلا عن ان الاستمراد في رى الارض بمياه على هذه الصورة من الملوحة سينجم عنه بعد مرود بضع سنوات ازدباد نسبة اللح في الارض ، وعندئذ يتحتم غسل هذه الارض بماء نتى ، وهذا الاجراء سيترتب عليه فقدان الارض لم اد الاخصاف فيها ،

وعندما ظهرت هذه الحملة من الانتقادات فى الصحف الاسرائيلية هزن المجتمع هزا عنيفا الانها موجهة الى مشروع عقد عليه الاسرائيليون آمالا عرضة •

وقال أهرون واينر المسئول الأول عن التخطيط المأثى في اسرائيل ومدير « شركة تاهال » مدافعا عن نفسه أزاء هذه الحملات أنه مهندس ومنفل فقط وانه ليس خبيرا في كيمياء الماء وأنه قد أبلغ دكتور رائان ويتز باحتمال ارتفاع نسبة الملوحة في مياه الاردن في بداية المشروع وقبل أن تبلغ التكاليف التي صرفت على المشروع وحجل مليون ليرة اسرائيلية و لكن رائان ويتز أنكركل الانكار ان أهرون واينر قال له شيئا من هذا القبيل،

ان مايطالب به المزارعين وتف تنفيذ هذا المشروع حتى يصل الخبراء الى قرار بالنسبة لملوحة تمياه نهر الاردن وتخفيض هذه الملوحة ء

« Clash between experts: When there criticisms appeared in the press recently they created a stir throughout the country, because they implied the whole Jordan-Negev Scheme on which so much hope had been pinned for years, might do more harm than good. Until now no such objections had been heared. That indeed is the reply given by the chief Water Planner, Aharon Wiener of Tahai (Water Planning for Israel Ltd.). He says that he is an engineer not an agronomist, and that he informed Weitz of the probable salinity level of the water from the Jordan-Negev Scheme when it was still in the planning stage and before over. It 300 million had been invested in it. Weitz, for his part denies this. What the

farmers want is that the operation of the water scheme should be delayed until the salinity of the water is considerably reduced ».

هذا ما جاء في مقال المجلة المذكورة ، فاذا اضفنا اليه ماجاء في المقتال الإفتتاحي للمجلة في العدد نفسه والذي يقول فيه كاتبه « ان الحركة السهيونية تتصف بقدرتها على مواجهة الحقائق وانها على استعداد للانسحاب والتقهر اذا ما دعت الضرورة الى ذلك » •

«...the strength of Zionism was in its ability to face reality, to retreat when necessary».

أقول اذا أضغنا هذا القسول بالاستعداد للانسحاب والتقهق ال ماقيل عن فشل مشروع الاردن بالنسبة لاسرائيل ، فهس نستطيع ان نعتبر هسلة تمهيدا من اسرائيل لاعلان تاجل تنفيذهم الشروع تعويل مجرى نهر الاردن ولو لفترة ؟ أم انها مناورة صهيونية للتعويه ؟!!

ثم هناك الزاوية العولية :

ان اسرائيل الذي خلقها الاسسمهمار لتبقى ، على راى الرئيس الامريكي السابق جون كيندى ، لن تصرف الامريكي السابق جون كيندى ، لن تصرف دول المسكر الفريى وعلى رأسها أمريكا منذ أن قامت اسرائيل يدل على أصرار هذه الدول على حمايتها ، وسنتتبع باختصار ما قمله المسكر الغربي لحماية اسرائيل وتدعيم بقائها دون أن نتعرض للمساعدات المالية والمسكرية التي أمطرها الغرب بها .

وسنرجع الى الوراء قليلا:

سنرى أن الولايات المتحدة الأمريكية كانت أول دولة في العمالم اعترفت بقيام اسرائيل .

ثم فى ٢٥ من مايو سنة ١٩٥٠ أى بعد أن أعلن العرب توقيع معاهدة الدفاع والتعاون المشترك لدول الجامعة العربية فـ17 من ابريل سنة ١٩٥٠ أعلنت كل من الولايات المتحدة وانجلترا وفرنسا البيان الثلاثي المعروف ، وهذا هو نصه بعد الديباجة .

د ان حكومات المملكة المتحدة وفرنسا والولايات المتحدة قد انتهزت
 فرصة اجتماع وزراء خاوجيتها الذي مقد اخيرا في لندن لدراسة بمض

المسائل المتطلقة بالمسلام والاسستقرار في الدول العربية واسرائيل .. ومسالة تزويد تلك الدول بالاسلحة الحربية قررت اطلان التصريح الايي :

تعترف المكومات الثلاث أن الدول العسربية واسرائيل جميعا في حاجة الى الاحتفاظ بقدر خاص من القوات المسلحة لتأمين امنها الفاخلي ولضمان حقها القانوني في الدفاع عن النفس ولتمكينها من القيام بدورها في الدفاع عن النفس ولتمكينها من القيام بدورها في الدفاع عن المنطقة كلها بصفة عامة ، ولهذا فان جميع الطلبات التي تقدم من هذه الدول للحصول على اسلحة أو مواد حربية سوف تفحص في ظل هذه المبدورية ، وبهذه المناسبة تود الحكومات الثلاث أن مبدل الى الذاكرة وان تؤكد التصريحات التي سبق أن القاها متدويها في مبلس الأكرة وان تؤكد التصريحات التي سبق أن القاها متدويها في مبلس سباق للتسلع بين الدول العربية واسرائيل وتعلن الحكومات الثلاث أنها تتقد تأكيسات من جميع الدول المعتبة والتي ستسمح لها بالتزويد بالاسلحة منها بأن الدول المشتربة لاتوى أن تقوم بأى اعتداء ضد أي بالمنطقة سيسمح لها بأن تود بالاسلحة مستقبلا .

وتنتهز الحكومات الثلاث هذه الفرصة لتمان عن عميق اهتمامها ورغبتها في اقرار السلام والاحتفاظ بالسلم والاستقرار في المنطقة واعتراضها اللدي لابتغير لاستخدام القوة والتهديد باستخدام القوة بين أية دولة أخرى في تلك المنطقة ، وأن الحكومات الثلاث اذا مارات أن أحدى هذه الدول تعد المدة لانتهاك المحدود أو خطوط الهدنة فاتها سوف تتخذ اجراءات عاجلة وفقا لالتزاماتها بوصفها أعضاء في هيشة الامم داخل وخارج الهيئة لمع هذا الانتهاك » •

.. ثم جاءت الخطوة التالية من نفس الكتلة لتأمين مسلامة اسرائيل نفى ١٣ من اكتوبر سنة ١٩٥١ أصدرت كل من أمريكا وفرنسا وبريطاتيا ونركيا بيانا حول مشروع لاقامة قيادة الشرق الاوسط دعت فيه الدول العربية واسرائيل واتحاد جنوب افريقيا واستراليا ونيوزبلندا فلاشتراك فيه . وقد اقترح أن يكون مقر القيادة في القاهرة وقد الاقترح أن تقوم الحكومات العربية بوضع قواتها المسلحة وقواعدها العسكرية وموانيها وطرق مواصلاتها ومنشاتها الاخرى تحت تعرف القائد العام للمنطقة .

ولاداعی لان تقول ان العرب رفضوا هذا المشروع كما رفضوا من قبل مبدأ البيان الثلاثي ثم جاءت المحاولة التالية : باقامة حلف بفداد وكان ذلك في ٢٤ فبراير ١٩٥٥ وكان الحلف مفتوحا أمام اسرائيل للانضمام اليه . وكان ابطاله هم نفس ابطال الخطوتين السابقتين .

وتلى ذلك محاولة اخرى ممثلة فى مشروع تمبلر الذى قدمه فى ديسمبر سنة ١٩٥٥ وكان يهدف الى ضم الاردن الى حلف بغداد وعزله نهائيا عن المخطط العربي اذ ينص فى مادته (د) ان الاتفاقية الجديدة تقضى بالإبرتبط الاردن بأى التزامات خارج منطقة ميثاق حلف بغداد .

ثم جاء بعد ذلك تصريح ايدن في ٤ من ابريل سنة ١٩٥٥ والذي قال فيه : عن الملاقة بين العرب واسرائيل .

اليس فى الامكان اجراء تسوية بين العرب واسرائيل الا اذا شنملت تلك التسوية:

أولا : تنموية مشكلة اللاجئين .

ثانيا: تسوية مشاكل الحدود .

ثالثا: تسوية مشكلة مياه الاردن .

ثم راينا ان تسوية مشكلة اللاجئين بالنسبة للفرب هى عن طريق توطينهم دون الاعتراف بقرارات الامم المتخدة التى تنص على العودة مبتدئة بقرار رقم ١٩٤٤ الصادر فى الدوزة الثالثة فى ١١ من ديسمبر سنة ١٩٤٨ وما تلاه من قرارات . وقد تباورت هذه الفكرة فكرة توطين اللاجئين فى مشروع جونستون الذي قدمه مبعوث ابزنهاور الى المنطقة .

ثم رأينا أن تسوية مشكلة مياه الاردن معناه من وجهة نظر هذه الدوائر الاستعمارية هو أعطاء آكبر نصيب من المياه لامرائيل .

وجاءت الخطوة التالية ممثلة في الخطاب الذي القاه جون فوستر دالاس في ٢٦ من اغسطس سنة ١٩٥٥ وقد تناول فيه مشروع استثمار مياز نهر الاردن وضرورة ابجاد أراضي زراعية نتيجة لهذا الاستثمار وذلك لاستيماب بعض اللاجئين الذين سيمودون ثم تكلم عن ايجاد حدود دائفة بين العرب واليهود وذلك عن طريق اتخاذ تدابير جماعية لها من القوة ما يردع العدوان أو أية محاولة من الجانبين لتعديل الحدود بين اسرائيل وجاراتها . وقى ١٩٥٦/٢/١ صدر يبان المحادثات الامريكية ــ البريطانية وقد نص على ضرورة تنفيذ البيان الثلاثي . واستطرد البيان يقول :

« لا يسعنا الا ان نعترف بالخطر الذي يتزايد من جراء استخدام التوة ربناء عليه فقد اتخذنا التدابير اللازمة لاجراء اجتماعات أخرى تضم الامريكيين والبريطانيين لدرس كيفية تدخلنا في الستقبل لفض النزاع وسندعوا الحكومة الفرنسية إلى هذه الاجتماعات » •

 (انهم هم أنفسهم التسلائى المذى وضع نفسه لخدمة الصهيونية واسرائيل *

ثم جاء الاعتداء الثلاثي يشكل صدورة مجسمة واثعية لهذا التعاون .

وبعد ذلك جاء مبدأ ايزنهاور الذي اقره الكونجرس الامريكي في منمارس ١٩٥٧ وفي مادته الاولى ديخول الرئيس الامريكي سلطة التعاون مع اية أمة أو مجمسوعة من الامم في منطقة الشرق الاوسط وتقسديم المساعدات لهذه الدول من أجل التطور الاقتصادي لتستطيع المحافظة على استقلالها القومي » .

وجاء فى مادته الثانية : « يخول الرئيس الامريكى سلطة تنفيذ برامج المساعدات العسكرية فنى منطقة الشرق الأوسط اذا كانت دول هذه المنطقة ترغب فى ذلك كما تعتبر الولايات المتحدة مصلحتها الوطنية ومصلحة السلام العالمى تقتضيان المحافظة على استقلال دول الشرق الأوسط ووحدة أراضيه » .

وتتبع ذلك زيارة رتشماردز مبعوث ايزنهاور المنطقة وترحيب اسرائيل به وبهيان الكونجرس .

ثم جاء مبدأ كيندى الذي عبر عنه في كتابه « استراتيجية السلام » وفي سياسته بعد ذلك وهو المبدأ القائل « ان اسرائيل قد خلقت لتبقي » •

ثم أصدر في ١٩٦٣/٥/٦ بيانه المشهور الذي يتكون من النقاط التالية:

 ا ان الولايات التسحدة تؤكد أمن وسلامة كل من اسرائيسل وجاراتها . ٢ ــ ان الولايات المتحدة تسعى الى الحد من سباق التسلح فى منطقة الشرق الاوسيط.

٣ ــ ان الولايات المتحدة تعارض استعمال القوة في الشرق الاوسط
 أو التهديد باستعمال القوة .

ان الولايات المتحدة في حالة العدوان أو الاستمداد له بطريقة مباشرة أو غير مباشرة فانها تؤيد اتخاذ الاجراءات المناصبة من جانب الامم المتحدة وانها ستنخد اجراءات من جانبها لمنع أو وقف العدوان .

وجاء خليفة كيندى لندن جونسون يعلن سيره على مبادىء سلفه كيندى .

الزاوية القانونية :

هنالك حقيقة يجب ان نضعها نصب اعيننا عندما نتكلم في قانونية تحريل مجرى نهر الاردن هده الحقيقة هي ان اللبول العربية الثلاث التي تتصل بنهر الاردن وهي لبنان وسوريا والاردن دول يطلق عليها في وانين الانهار ه دول النهر العليا » Upper Riparians اي اللبول التي نتيع منها النهر المسترك . أو بمعنى آخر ان هذه الدول في يدعا التحكم في جريان النهر بعكس الدول التي يصب عندها النهر فانها تسمى « الدول السفل للنهر Eower Riparians وفي مشكلة نهر الاردن فإن اسرائيل هي من دول النهر السفل •

يقول ف.ج. بير F.J. Berber في كتابه « الإنهار في القانون الدولي « Rivers in International Law » ان هناك أربع وجهات نظر مختلفة في مسألة استقلال مياه الإنهار المستركة هذه المباديء أو وجهات النظر الاربم هي (انظر ملحق د) .

1 - وجهة نظر تقول: بالسلطة الطاقة على اواضيها Absolute وجهة نظر تقول: بالسلطة الطاقة على اواضيها التصرف في المياه التي تجرى في اراضيها بمحض ارادتها . ولكنها لا يحق لها ان تطلب من الدول الاخرى التي يمر فيها نفس النهر ان تسمح باستمرار جريان النهر . أو بمعنى آخر أنها حرة تفعل ما تشياء في الجزء الخاص بها من

النهر ومقابل ذلك فأن الدول الاخرى التي تشترك في نفس النهو لها هي الاخرى مطلق الحدية في التصرف في باقي النهو .

۲ ... رجهة نظر تقدول: بوحسة الاواضى التكاملة Territorial Integrity وبناء عليه فان الدولة لها الحق في ان تطلب من الدول الاخرى المشتركة معها في نفس النهر ضمان استمرار جريان مياه النهر ومقابل ذلك فهي لا تاتي عملا من شائلة ان يؤثر في جريان ماه النهرف الجيواء الذي يمر في اراضيها أو بمعنى آخر انها ليست مطلقة السلطة على الجزء الذي يمر في أرضيها من النهر مقابل ان تكون الدول الاخرى المشتركة ليست مطلقة السلطة هي الاخرى في الجزء الذي يجرى في المراد الاخرى المسلمة ا

٣ ـ وجهة نظر تقول: بمبدأ الاقليمية Waters وبهت الدول التي Waters وبهتضاه تكون السلطة على النهر مشتركة بين الدول التي النهر وتصدر القرارات الخاصة بالنهر جماعة وبناء على اتفاق هذه الدول مشتركة .

ع ـ وجهة نظر تقول: تقيد السلطة المالقة وكذلك تقييد وحدة الإراضي Restriction of absolute territorial sovereignty and المتكاملة و المتحاملة و المتحاملة و المتحاملة و المتحاملة المتحاملة المتحاملة المتحاملة المتحاملة المتحاملة مقيد المتحاملة الم

هذه هى وجهات النظر الاربع التى يأخذ بها رجال الفقه الدولى فى مسألة المياه كل حسب وجهة نظره وتفكره . وهنا نتسامل اى هذه الميادىء هى التى تطبق بالفعل .

يقول الفقيسة تالمان H. Thalmann الرأى الفسالب هـو الرأى الرابع وهو القائم على فكرة « حسنى الجوار الدولي » International Neighbourship

ونعود مرة اخرى الى ما قلناه في الول هذا الكلام وهو ان الدول المربية المستركة في نهر الاردن وهى لبنان وسوريا والاردن كلها دول عليه المستركة في النهر لانه ينبع من النهر لانه ينبع من الانهسية وهسنة يجعل موقف اسرائيل ضسحيفا ٤ لانتنا نبستطيع ان نطبق وجهة النظر الاولى القائلة بالسلطة المطلقة على الارض وبالتالى تستطيع الدول العربية الثلاث ان تحول مجارى انهار الحصبةي وبالياس

واليرموك على التوالى وتحول دون اتصالها بنهر الاردن . وهكذا تجد امرائيل نفسها في موقف لا تحسد عليه .

وان الدول العربية ينبغي ان تلجأ الى هذا التصرف التسانوني ولا يستطيع أحد أن يعيب عليها مسلكها هذا لان اسرائيل هن المبتدئة باساءة استعمال مجرى الاردن *

ومن هذا نری ان اسرائیل لیس امامها سوی ان تلتزم حدودها من میاه نهر الاردن فلا تقدم علی تحویل هذه المیاه .

وكلمة اخرة تقولها : ُ

إن اسرائيل قد اوقعت نفسها في مركز خطي . . فاذا كانت قد الستعدت لاى صدام مسلح فاتطم ، او قل فهى تطر ولا شك ، ان هذا الاستعداد أن يفيدها شيئا أمام امكانيات العرب مجتمعين أو امكانيات العرب مجتمعين أو امكانيات العرب مجتمعين أو امكانيات المربعة في البيمن قد قلبت خطط اسرائيل راسا على عقب .

واذا كانت ستتمادى في غيها وتقدم على سقب مياه الاردن فان القانون الدولى يقف الى صفئا وعندند ستعلم اسرائيل اثنا ونحن نملك منابع نهر الاردن نسستطيع ان نتحكم فيه وفي مياهه بينما اسرائيل لا تستطيع ان تفعل شيئا .

واذا كانت تعتمد على البادي، والبيانات التي أعان عنها الاستمار لحمايتها فان هذه البادي، وهذه البيانات قد ثبت خواتها وعدم جدواها وتحطمت كلها على صخرة القلومة العربية ، وليست تجربة المدوان الثلاثي ببعيدة عن الاذهان ،

Mekerot Water Go بے شرکة مکوروت

تعتبر هذه الشركة من آكبر الشركات الاسرائيلية للمياه ، حيث الها تسيطر تقريبا على جميع مصادر المياه في اسرائيل وقد تأسست في عام ١٩٣٧ بوساطة الوكالة اليهودية ، لتزويد المدن والمستعمرات بعياء الشرب والرى .

ولما انتهى عهد الانتداب استولت هذه الشركة على جميع مشروعات المياه في البلاد ، وقد صدر بها قانون خاص يجعلها سلطة مختصة بالمياه مع أنها تعتبر شركة تجادية تابعــة للهستدروت ، وتقوم هذه الشركة بتوزيع المياه على المدن والمستعمرات وباستقلال مصادر المياه وتنفيذ المشروعات لجر هذه المياه بالأنابيب والمضخات الى جميع أنحاء البــلاد بوساطة مخطط خاص وضعته الحكومة الاسرائيلية ،

وبالاضافة الى ماذكر من أعمالها فاتها تملك (. ٧٪) من أسهم شركة النقط (لابيدوت) و (١٥٠٥٪) من أسهم شركة (الباحثين عن النقط) و (١٨٠٪) من أسهم شركة (نقطا) .

كما تملك شركة (مكوروت) (٢٥٠) من اسهم هسنم (بوفال جاد) في مسقلان الذي ينتج المدات والانابيب اللازمة لشروعات جر المياه الى انحاء البلاد المختلفة .

وفى مطلع عام ١٩٥٨ ، اصيبت شركة (مكوروت) بازمة حادة فقد عجوت عن تمويل اعمال التنقيب عن البترول ، فلم تتمكن من تنفياد التزاماتها المالية تعباه الشركتين اللتين تمثلك معظم اسمهما وكان من نتيجة ذلك أن قررت شركة (مكوروت) بصورة نهائية الانسحاب من ميدان عمليات التنقيب عن البترول ، وعرضت على الحكومة أن تشترى أسهمها في هذه الشركات وتقوم هي بتمويلها .

٢ ــ شركة تاهال :

انشئت شركة تاهال _ شركة مشروعات المياه الامرائيلية _ من قبل الحكومة الامرائيلية وذلك في عام ١٩٥٢ لغرض تنظيم مصادر المياه والافادة منها وتملك الحكومة الامرائيلية (٢٥٠٪) من اسهمها أما الباقي فهو موزع بين الوكالة المهودية والصندوق القومي المهودي حيث يملك كل منهما (٢٤٤٪) من اسهم الشركة الملكورة ،

وتستبر هذه الشركة بمثابة منظمة تخطيط تعمل عن طريق ٤ دواثر هندسية هي:

- _ دائرة التخطيط المام .
 - دائرة التنظيم .
- ــ دائرة الحزانات والبحوث •
- دائرة المجارى أو التجفيف ·

وقد انشسات الحكومة الاسرائيلية هذه الشركة لسكى تضع مخططا عاما عن استغلال مصادر المياه في البلاد ويمكن اعتبار موضوع تنمية مصادر المياه الشروعات الرى وتوليد القوى الكهربيّة والهدف الرئيسي لهذه الشركة .

وقد وضمت (تاهال) بعد خمس سنوات من العمل مخططا عاما لاستغلال مصادر المياه يستفرق تنفيذه ثماني سنوات ويؤدى اليزيادة كميات المياه الى ١٨٠٠ مليون متر مكمب أما تفاصيل هذا المخطط فهى كما يل :

- انشاء خط المياه الرئيسي من الجليل الأعلى الى النقب الشسمالي
- انشاء بحيرة (ناطوفة) بحيث تصبح المستودع العام للعياه في اسرائيل .
- ... انشاء محطة كهربا (الطابقة) بحيث تصبح أقوى محطة كهربية في آسرائيل
 - ـ مد خط جديد من نهر الرموك الى النقب قرب الساحل .
- تمديد خطوط من الخط الرئيسي الى جميع أنحاء النقب حتى ايلات .

 انشاء ست عشرة بحيرة اصطناعية كبيرة لخون المياه وجمع مياه الامطار في جميم انحاء البلاد .

ومن اعمال الشركة أيضا القيام بعمليات التجفيف وفتح المجارى العامة ومد أنابيب البترول .

ولقد زادت اعمال هذه الشركة فبعد ان كان مقررا لها أن تكون مطلبة لاسرائيل وحدها خرجت الى النطاق السالى ، وعقدت الاتفاقيات مع البلدان المختلفة في آسيا وأوربا وافريقيا بخصوص اعمال الرى والتنفيب عن المياه ، كما أوفدت (تاهال) كثيرا من مهندسيها وخبراثها الى بلاد كثيرة لدراسة المشروعات ووضع الخطط القيام بالاعمال المطلوبة بالنسبة للرى واعمال التنقيب •

In reality we have, only four alternative principles which govern the use of waters flowing through more than one state:

- The principle of absolute territorial sovereignty, by virtue of which a state can dispose freely of the waters actually flowing through its territory, but has no right to demand the continued free flow from other countries.
- 2. The principle of absolute territorial integrity, by virtue of which a state has the right to demand the continuation of the natural flow of waters coming from other countries, but may not for its part restrict the natural flow of waters flowing through its territory into other countries.

3. — The principle of community in the waters by virtue of which rights are either vested in the collective body of riparians or are divided proportionally, or any other kind of absolute restriction on the free usage of the waters by the riparians is created in such a way that no one state can dispose of the waters without the positive co-operation of the others.

4. — A restriction of the free usage of the waters which, it is true, does not extend as far as the principle of a community in the waters but which in differing degrees restricts the principle of absolute territorial sovereignty just as much as the principle of absolute territorial integrity.

The first principle, that of absolute territorial sovereignty, operates practically only in favour of the upper riparians and, where there are several riparians, only in favour of the uppermost riparian. In practice, therefore, it is only upper riparians who appeal to this principle. The second principle, that of absolute territorial integrity operates practically only in favour of the lower riparian and, where there are several riparians, only in favour of the lowest riparian who is in possession of the river mouth. In practice, therefore, it is only lower riparians who appeal to this principle, often, however, only in the modified form of a demand for the protection of existing rights of usage established rights and so forth.

1 - The Principle of Absolute Territorial Sovereignty

The classical formulation of the first principle, the principle of absolute territorial sovereignty, is to be found in a declaration by the American Attorney-General Harmon made in 1895 in connection with the dispute with Mexico concerning the utilisation of the Rio Grande.

"The case presented is novel one. Whether the circumstances make it possible or proper to take any action from considerations of comity, is a question which does not pertain to this Department; but that question should be decided as one of policy only, because, in my opinion, the rules, principles, and precedents of international law impose no liability or obligation upon the United States.»

Klueber, in his textbook of international law which appeared in 1921 writes:

«The independence of states shows itself above all in the free and exclusive use of prerogative water rights to their full extent.»

Heffter comes to the following point of view:

«Supreme territorial power is thus sovereignty applied to a particular land or waters, the right to dispose of them to the exclusion of third states and their subjects.»

A pronounced exponent of this first principle is to be found in E. Bousek:

«(a) In all other matters the principle of absolute territorial sovereignty is applicable. That means that a state can consume in its entirely and use without restriction the waters of all kinds to be found in its territory as long as it does not violate the right of drainage just described; it can thus, above all, entirely divert a watercourse flowing through its territory or diminish the quantity of water flowing in it: Objections can indeed be raised by the lower lying state or by interested persons in that state in the negotiations relating to consent in matters of water rights. and the interested persons in other states usually come to realise of their own accord that they have no legal claim to consideration. Should any such consideration take place, it takes place only in the interests of the preservation of good international relations. The decision is however entirely unilateral.» The same attitude was adopted by the Austrian Administrative Court in a decision of March 1, 1913.

W. Shade similarly advocates the principle of absolute territorial sovereignty.

2 - The Principle of Absolute Territorial Integrity.

The leading English textbook by Oppenheim, is also to be included among this group:

aBut the flow of not-national, boundary, and international rivers is not within the arbitrary power of one of the riparian states, for it is a rule of international law that no state is allowed to alter the natural conditions of its own territory to the disadvantage of the natural conditions of the territory to the disadvantage of the natural conditions of the territory of a neighbouring state. For a state is not only forbidden to stop or to divert the flow of a river which runs from its own to a neighbouring state, but likewise such use of the water of the river as either causes danger to the neighbouring state or

prevents it from making proper use of the flow of the river on its part.

«A state, in spite of its territorial supremacy, isnot allowed to alter the natural conditions of its ownterritory to the disadvantage of the natural conditions of the territory of a neighbouring state — for instance, to stop or to divert the flow of a river which runs from its own into neighbouring territory.»

The view taken by Miss Reid, is also to be included; here.

«An important example of a negative servitude is tobe found already in the control of the diversion of waters, a problem made more serious by the rapid development of hydro-electric energy, for uncontrolled diversion could lead to the ruin of any industry which relies on this source of energy, or even of the electric power industry itself.

3 - The Principle of a Community of Property in Water

The adherents of the third principle, that of a community in the water, rely in the main on natural law principles. Thus Hugo Grotius cites Ovid as chief witness for the common possession of the water. aQuid prohibetis aquas? usus communis aquarum esto, as well as Virgil and Plato. Engelhardt and Constantin G. Vernesco put forward similar points of view.

The American writer H.R. Farnham, is an open-adherent of this principle.

«A river which flows through the territory of several states or nations is their common property... It is a great natural highway conferring, besides the facilities of navigation certain incidental advantages, such as fishery and the right to use the water for power and irrigation. Neither nation can do any act which will deprive the other of the benefits of those rights and advantages.

The same idea appears in a number of official Acts.

The Decree of the Provisory Executive Council of the French Republic of November 16, 1792, provides:

«The watercourse of a river is the common and inalienable property of all countries watered by it.»

4 — The Principle of Restricted Territorial Sovereignty and of Restricted Territorial Integrity

The overwhelming body of theoretical teaching today seems to conform to this fourth principle that is, to the principle of restricted territorial sovereignty and of restricted territorial integrity.

This principle is advocated by Caratheodory in his work «Du droit international concernant les grands cours d'eau 1861» and by Von Bar and by B. Winlarski now gudge of the International Court of Justice, in his work «Principes Ceneraux du droit fluvial» and by Max Huber, and by Sosa-Rodriguez in his book «Le droit fluvial international et let fleuves d'Amerique latine 1935.»

Water Treaties Austria Successor States

The Treaty of St. Germain of October 10, 1919 which inter alia, also contains water regulations for the relations between Austria and the successor states (Italy, Yugoslavia, Czechoslovakia, Poland) stipulates the following for the water relations these states:

«Art. 309. In default of any provisions to the contrary when as the result of the fixing of a new frontier the hydraulic system (canalisation, inundations, drainage, or similar matters) in a state is dependent on works executed within the territory of another state, or when usage is made on the territory of a state, in virtue of pre-war usage, of water or hydraulic power, the source of which is on the territory of another state, an agreement shall be made between the states concerned to safeguard the interests and rights acquired by each of them.

Similar provisions are to be found in Article 292 of the Treaty of Trianon of May 4, 1920 (for Hungary and its successor states), as well as in Article 363 of the Treaty of Sevres of August 10, 1920 replaced by Article 109 of the Treaty of Lausanne of July 24, 1923 (for Turkey and its successor states).

Austria-Hungary

The Treaty between Austria and Hungary of March 11, 1927 contains in Part 1 the following agreement:

The Austrian and Hungarian Governments undertake, in accordance with Article 292 of the Treaty of Trianon, not to adopt any unilateral measure the hydraulic system in the regions adjoining the Austro-Hungarian frontier, or to carry out any work which might modify the existing hydraulic system in the territory of the other contracting state.

Austria-Czechoslovakia

The Frontier Treaty of December 12, 1928 between Austria and Czechoslovakia contains in Section III the following important provisions:

«Part II. Granting of New Rights in respect of Waterways and Construction of New Hydraulic Installations.

Czechoslovakia-Hungary

The Treaty between Czechoslovakia and Hungary of November 14, 1928 contains similar to those of the 1928 Treaty between Czechoslovakia and Austria.

Czechoslovakia-Roumania

Similar regulations are contained in the Treaty between Czechoslovakia and Roumania of July 15, 1930. It provides in Article 24:

Hungary-Roumania

The Treaty of April 14, 1924 Roumania-Yugoslavia December 14, 1931

Greece-Turkey

On June 20, 1935

Germany-Czechoslovakia

The Treaty of February 3, 1927

Germany-Poland

On March 14, 1925

Germany-Denmark

On April 10, 1922

Germany-Lithuania

The Treaty of January 29, 1928

Prussia-Netherlands

The Treaty of Aachen of June 26, 1816

Germany-Switzerland

May 10, 1879

Germany-France

Under the Treaty of Versailles.

On October 27, 1956, a treaty was concluded between the German Federal Republic and the French Republic.

A frontier treaty between Germany and France of August 14, 1925.

Elbe Statute

The Eibe Statute a multilateral treaty concluded on February 22, 1922 in accordance with the provisions of the Treaty of Versailles, contains provision relating to the appointment of a commission which can forbid the erection of installations.

The Convention of February 14, 1925 concerning the International Legal Regime of the Waters of the Pasvik and the Jakobselv provides in the first article:

«Art. 1. On the river system of the Pasvik and the Jakobselv no measure may be taken on the territory of one of the contracting states which, to the detriment of the other states and without its consent, might involve a change in the natural regime of the latter's waterways.

Sweden-Norway

When Norway and Sweden in 1905 dissolved the Union existing between them (problems of state succession again) they also concluded on October 26, 1905 a Convention concerning water rights.

Belglum-Netherlands

Treaty of May 12, 1860

Belgium-Luxembourg

August 7, 1843

France-Switzerland

October 4, 1913

France-Italy

The Agreement of December 17, 1914

Italy-Switzerland

Italy and Switzerland concluded on June 18, 1949 a treaty relating to water rights in the Averserrhein area.

France-Spain

The Treaty of May 26, 1866 between France and Spain is concerned with all the frontier waters between the two countries and provides it in Article 12.

Spain-Portugal

On August 11, 1927

Soviet-Union-Successor States

Each of the five peace treaties which the Soviet Union concluded with Estonia on February 2, 1920 with Lithuania on July 12, 1920 with Finland on October 14, 1920 with Latvia on August 11, 1920 and with Poland on May 18, 1921.

Lithuania-Poland

The Treaty of May 14, 1938

Great Britain-Belgium

Article 3 of the Treaty of May 9, 1906 between Great Britain and the then Congo State.

Belgium-Portugal

Agreement of July 20, 1927

Great Britain-Portugal

May 11, 1936 and December 28, 1937

Great Britain-Abyssinia

The Treaty of May 15, 1902

Great Britain-Italy

April 15, 1891

South Africa-Portugal

Agreement of July 1, 1926

Great Britain-France

January 21, 1895

U.N. Security Council Resolution Concerning incidents in the Northern (Syriau-Israeli) Demilitarised Zone: Israel's Drainage Operations in Hulch Marshes.

May 8, 1951 (1) The Security Council.

- Recalling its resolutions of 15 July 1948 (S/902)
 August 1949 (S/1476) 17 November 1950 (S/1907 and Corr. 1).
- Noting with concern that fighting has broken out in and around the demilitarized zone established by July 1949 and that fighting is continuing despite the cease-fire order of the Acting Chief of Staff of the United Nations Truce Supervision Organisation issued on May 4, 1951.
- 3. Calls upon the parties or persons in the areas concerned to cease fighting and brings to the attention of the parties their obligations under Article 2, paragraph 4 of the Charter of the United Nations and the Security Council's resolution of 15 July 1948 and their commitments under the General Armistice Agreement and accordingly calls upon them to comply with these obligations and commitments.

UN Doc. 8/2130 adopted 10 votes to none, with 1 abstention (USSR). The text is copied from Yearbook of the United Nations (1961), P. 289.

"The Security Council

UN Security Council Resolution Concerning Incidents along the Syrian-Israeli Frontier: Israel's Drainage Operations in Huleh Marshes (May 18, 1951) (1).

Recalling its past resolutions of 15 July 1948 (S/902) 11 August 1949 (S/1376), 17 November 1950 (S/1907) and Corr. (1) and 8 May 1951 (S/2130) referring to the General Armistice Agreements between Israel and the neighbouring Arab States and to the provisions contained therein concerning methods for maintaining the armistice and resolving disputes through the Mixed Armistice Commissions participated in by the parties to the General Armistice Agreements.

Noting the complaints of Syria and Israel to the Security Council, statements in the Council of the representatives of Syria and Israel, the reports to the Secretary General of the United Nations by the Chief of Staff and the Acting Chief of Staff of the United Nations Truce Supervision for Palestine, and statements before the Council by the Chief of Staff of the United Nations Truce Supervision Organisation for Palestine.

Noting that the Chief Staff of the Truce Supervision Organisation in a memorandum of 7 March (\$/2048, Section IV, paragraph 3) and the Chairman of the Syrianistaeli Mixed Armistice Commission on a number of occasions have requested the Israeli delegation to the Mixed Armistice Commission to ensure that the Palestine Land Development Company, Limited, is instructed to eease all regulations in the demilitarised zone until such time as an agreement is arranged through the Chairman of

UN Doc. S/2157 adopted by 10 votes to none, with 1 abstention (USSR). The text is copied from Yearbook of the United Nations (1951) PP. 290-291.

the Mixed Armistice Commission for continuing this project.

Noting further that article V of the General Armistice Agreement gives to the Chairman the responsibility for the general supervision of the demilitarised zone.

Endorses the request of the Chief of Staff and the Chairman of the Mixed Armistice Commission on this matter and calls upon the Government of Israel to comply with them.

Declares that in order to promote the return of permanent peace in Palestine, it is essential that the Governments of Israel and Syria observe faithfully the General Armistice Agreement of 20 July 1949.

Notes that under Article VII, paragraph 8, of the Armistice Agreement where interpretation of the meaning of a particular provision of the agreement, other than the preamble and articles I and II is at issue, the Mixed Armistice Commission's interpretation shall prevail.

Calls upon the Government of Israel and Syria to bring before the Mixed Armistice Commission or its chairman, whichever has the pertinent responsibility under the Armistice Agreement their complaints and to abide by the decisions resulting therefnom.

Considers that it is inconsistent with the objectives and intent of the Armistice Agreement to refuse to participate in meetings of the Mixed Armistice Commission or to fail to respect requests of the Chairman of the Mixed Armistice Commission as they relate to his obligations under Article V and calls upon the parties to be represented at all meetings called by the Chairman of the Commission and to respect such requests.

Calls upon the parties to give effect to the following excerpt cited by the Chief of Staff of the Truce Supervision Organisation at the 542nd meeting of the Security Council on 25 April 1951, as being from the summary record of the Syria-Israeli Armistice-Conference of 3 July-1949, which was agreed to by the parties as an authoritative comment on Article V of the Syrian-Israeli Armistice Agreement.

The questions of civil administration in villages and settlements in demilitarised zone is provided for within the framework of an Armistice Agreement, in sub-paragraph 5 (b) and 5 (f) of the draft article. Such civil administration, including policing, will be on a local basis, without raising general questions of administration, jurisdiction, citizenship, and sovereignty.

Where Israeli civilians return to or remain in an Israel village or settlement, the civil administration and policing of the village or settlement will be by Israelis. Similarly, where Arab civilians return to or remain in an Arab village, a local Arab administration and police unit will be authorised.

As civilian life is gradually restored, administration will take shape on a local basis under the general supervision of the Chairman of the Mixed Armistice Commission.

The Chairman of the Mixed Armistice Commission in consultation and cooperation with the local communities, will be in a position to authorise all necessary arrangements for the restoration and protection of civilian life. He will not assume responsibility for direct administration of the zone.

Recalls to the Governments of Syria and Israel their obligations under Article 2, paragraph 4 of the Charter of the United Nations and their commitments under the Armistice Agreement not to resort to military force and finds that:

- a) Aerial action taken by the forces of the Government of Israel on 5 April 1851.
- b) Any aggressive military action by either of the parties in or around the demilitarized zone, which further investigation by the Chief of Staff of the Truce Super-

vision Organisation into the reports and complaints submitted to the Council may establish.

Constitute a violation of the cease-fire provision provided in the Security Council resolution of July 15, 1948 and are inconsistent with the terms of the Armistice Agreement and the obligations assumed under the Charter.

Noting the complaint with regard to the evacuation of Arab residents from the demilitarised zone:

- a) Decides that Arab civilians who have been removed from the demilitarised zone by the Government of Israel should be permitted to return forthwith to their homes and that the Mixed Armistice Commission should supervise their return and rehabilitation in a manner to be determined by the Commission, and
- b) Holds that no action involving the transfer of persons across international frontiers, armistice of within the demilitarised zone should be undertaken without prior decision of the Chairman of the Mixed Armistice Commission.

Noting with concern the refusal on a number of occasions to permit observers and officials of the Truce Supervision Organisation to enter localities and areas which were subjects of complants in order to perform their legitimate functions considers that the parties should permit such entry at all times whenever this is required to enable the Truce Supervision Organisation to fulfil its functions, and should render every facility which may be requested by the Chairman of the Mixed Armist.ce Commission for this purpose.

Reminds the parties of their obligations under the Charter of the United Nations to settle their international peace and security are not endangered, and expresses its concern at the failure of the Governments of Israel and Syria to achieve progress pursuant to their commitments under the Armistice Agreement to promote the return to permanent peace in Palestine.

Directs the Chief of Staff of the Truce Supervision Organisation to take the necessary steps to give effect to this resolution for the purpose of restoring peace in the area, and authorises him to take such measures to restore peace in the area and to make such representations to the Governments of Israel and Syria as he may deem necessary.

Calls upon the Chief of Staff of the Truce Supervision Organisation to report to the Security Council on compliance given to the present resolution.

Requests the Secretary to furnish such additional personnel and assistance as the Chief of Staff of the Truce Supervision Organisation may request in carrying out the present resolution and the Council's resolutions of 8 May 1951 and 17 November 1950.

UN Security Council Resolution Requiring Israel's Suspension of Work in the Demilitarised Zone, River Jordan.

October 27, 1953 The Security Council.

Having taken note of the report of the Chief of Staff of the Truce Supervision Organisation dated 23 October 1953 (S/3122).

Desirous of facilitating the consideration of the question without however prejudicing the rights, claims or position of the parties concerned.

Deems it desirable to that end that the works started in the Demilitarized Zone on 2 September 1953 should be suspended during the urgent examination of the question by the Security Council.

Notes with satisfaction the statement made by the Israel representative at the 631st meeting the undertaking given by his Government to suspend the works in question during that examination.

Requests the Chief of Staff of the Truce Supervision Organisation to inform it regarding the fulfilment of that undertaking.

The Propects Relating to River Jordan and its Sources.

Resol. 600 — Sess. 20 — Sched. 4 January 1, 1954, P. 137.

The Council resolves to approve the following decision of the Political Committee:

The Political Committee has perused the report drawn up by the Arab Technical (sub) Committees (charged with) studying the projects of utilising the waters of River Jordan and its tributaries. It has also heard the statements made by the rapporteur of that (sub) Committee.

It has become clear to the Political Committee from all the above that the engineers of the Arab States have succeeded in laying down the bases for a useful project that would ensure right and justice:

The Political Committee has therefore decided to entrust the aforesaid Arab (sub) Committee with (the task of) completing its studies for submitting the project form (to the Political Committee) at the earliest possible time.

Statement by President Eisenhower on Eric Johnston's Mission to the Middle East, October 16, 1953.

The Government of the United States believes that the interests of world peace call for every possible effort to create conditions of greater calm and stability in the Near East.

The administration has continuously undertaken to relieve tensions in this sensitive and important area of the free world:

Last spring, the Secretary of State, John Foster Dulles, made a first-hand survey of the area.

In furtherance of this policy, I am now sending Eric Johnston to the Near East as my personal representative with the rank of Ambassador to explore with the governments of the countries of that region certain steps which might be expected to contribute to an improvement of the general situation in the region. In so doing, I have assured Mr. Johnston that he will have my full support and enjoy the widest possible latitude in dealing with all questions relevant to his mission.

One of the major causes of disquiet in the Near East is the fact that some hundreds of thousands of Arab refugees are living without adequate means of support in the Arab States. The material wants of these people have been cared for through the United Nations Relief and Works Agency. The Congress of the United States, over a period of four years, has appropriated a total of \$153,513,000 to aid these refugees. It has been evident from the start, however, that every effort must be made by the countries concerned with the help of the international community, to find a means of giving these unfor-

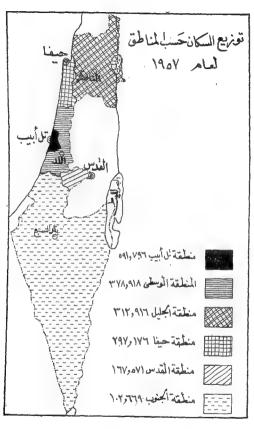
tunate people an opportunity to regain personal self-sufficiency.

One of the major purpose of Mr. Johnston's mission will be to undertake discussions with certain of the Arab States and Israel, looking to the mutual development of the water resources of the Jordan River Valley on a regional basis for the benefit of all the people of the area.

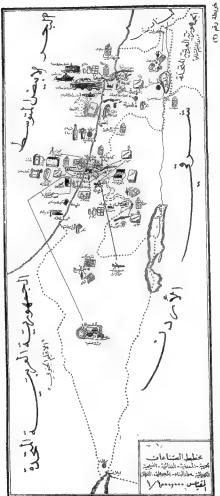
In his conversations in the region, Mr. Johnston will make known the concern felt by the Government of the United States over the continuation of Near Eastern tensions and express our willingness to assist in every practicable way in reducing the areas of controversy. He will indicate the importance which the United States Government attaches to a regional approach to the development of natural resource. Such an approach holds a promise of extensive economic improvement in the countries concerned through the development of much needed irrigation and hydroelectric power and through the creation of an economic base on the land for a substantial proportion of the Arab refugees.

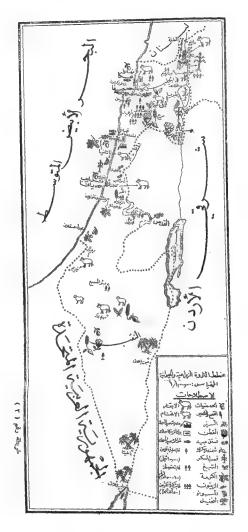
It is my conviction that acceptance of comprehensive plan for the development of the Jordan Valley would contribute greatly to stability in the Near East and to general economic progress of the region. I have asked Mr. Johnston to explain the position to the states concerned, seek their cooperation, and help them through whatever means he finds advisable.

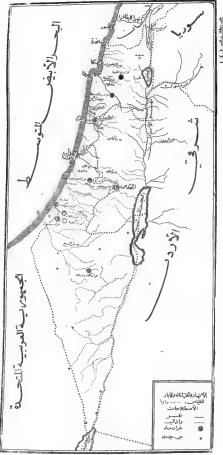
Mr. Johnston left the United States on October 14, following conversations with me, the Secretary of State, the Director of the Foreign Operations Administration, and other officials.

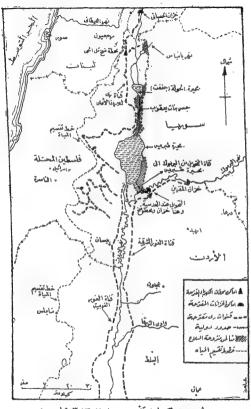


خريطة رقم (1)



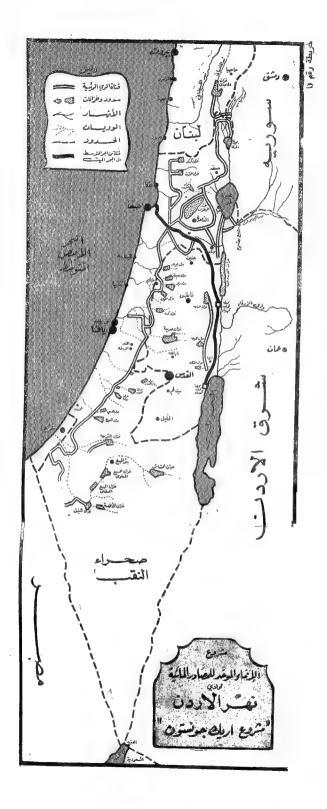


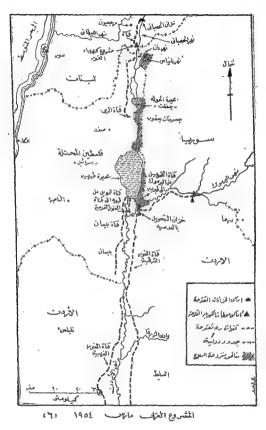




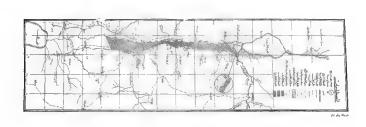
مشروع هيئة وادى تشمى ٢٠٠١، ١٩٥٣. ٥٠٠

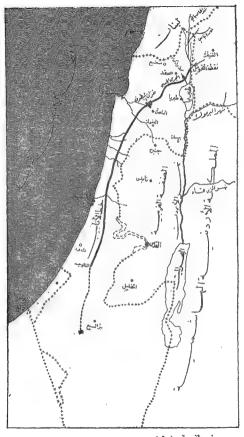
خريطة رقم (٥)



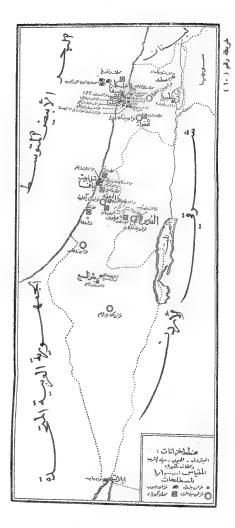


.خريطة رقم (٧)





خريطة رقم (٩)



فهريين

الصفحة			الموضوع
٩		لشكلة	النقب حو أصــل ا
١٧		سطين المحتلة	مشكلة المياه في فل
۳٥	<i>.</i> .	· · · · · · · ·	ميساه وادى الأردن
۰۱	المياه	الأردن ومشروعات	لحة تاريخية عن نهز
۹۹			شروع روتنبرج.
٦٥			مشروع لودر ميلك
٧٣		ضية اللاجئين	شروعات تصمفية ة
۸۱		ع چونستون	مشروع مين أو مشرو
۱۰۳			المشروع العربى
111			مشروع كـوتون .
177			مشروعات الأردن .
177		ىرائىل	مشاريع الميأه في ام
140			تجفيف الحبولة .
۲۰۰	الأردن	نونی فی تحویل نهر	هل لاسرائيل حق قا
۲۱۱			مؤتمر القبة الغربى
177			الحاتبة
444			:-111

هيئة قنالا السويس

السفن العابرة لأول مرة خلال شهر مارس عام ١٩٩٣

بلغ عدد انسفن التى عبرت القناة الأول مرة خلال مارس الحال ٥٦ صفينة منها ٤٣ ســـفينة عبرت القناة من الشمال و ١٣ من الجنوب الى الشمال •

ومن بين تلك السفن ١٢ ناقلة تزيد الحبولة الكلية منها على ٢٠٠٠ طن وهي موضحة بالكشف التالي :

اتجاه العبور	حبولة البضائع طن	الحمولة الكلية طن	العلم	اسم السفيئة
شمال/جنوب	فارغة	****	انجليزي	أوسيلا (ناقلة)
شمال/جنوب	فارغة	440.4	انجليزي	جولف فن (ناقلة)
جنوب/شمال	V7007V	AVFIT	ليبيرى	أسويجو دفندر (ناقلة)
شمال/جنوب	فارغة	APPYY	ثرويجى	بيرف أودل (ناقلة)
ا شمال/جنوب	فارغة	17171	ا الرويجي	داجهك (ناقلة)

حنسمات السفن التي عبرت القناة خلال شهر مارس عام ١٩٦٣ : السفن التي عبرت القناة خلال مارس ١٩٦٣ ترفع أعلام ٤٢

حنسبة مختلفة مقابل ٣٣ جنسية في مارس الماضي وكان ترتب الجنسيات العشر الاولى خلال الشهر الحالى :_

انجلترا _ ليبريا - النرويج _ فرنسا - ايطاليا _ مولندا _ البونان _ بنما _ ألمانيا _ السويد .

بينما كان الترتيب في مارس ١٩٦٢ كالآتي : _

انجلترا _ ليبيريا _ النرويج _ فرنسا _ ايطاليا _ اليونان _ هولندا _ السويد _ يتما _ آلماقيا ٠

ومن بين الدول العشر الاولى التي عبرت سفنها القناة خلال الشهر الحالي زادت الحمولة الصافية لثمان من حسنه الدول على

مثيلاتها العابرة في مارس ١٩٦٢ بالنسب الآتية :

انجلترا ٢ر٪ _ ليبريا ٢٥٪ _ النرويج ٢٢٪ _ فرنسا ٤٪

_ انطاليا ٧٪ _ مولندا ٦٪ _ بنما ١٧٪ _ ألمانيا ١٦٪ · بينما نقصت بالنسبة لليونان بمقدار ٣٠٪ والسبويد . 7. 51

ألدار القومية للطباعة والنشر فرح السحن

الدار القومية للطباعة والنشر

